



SLTK[®]

de Grupo  LAMOSA

CATÁLOGO



Somos una empresa de Grupo Lamosa que ofrece soluciones eficientes y efectivas a las necesidades cambiantes y demandantes del mercado de la construcción.

Nos caracterizamos por ofrecer procesos de producción completamente automatizados y un servicio personalizado de la más alta calidad, con lo que respaldamos la presentación de la Línea de Productos Especializados **SLTK®** de Grupo Lamosa.

Esta Línea de Productos Especializados **SLTK®** de Grupo Lamosa incluyen productos de las líneas de:

- Aditivos
- Endurecedor de Superficies y Pisos
- Epóxicos
- Impermeabilizantes Especializados
- Morteros para Reparación y Nivelación
- Sellos de Junta
- Tratamiento de Superficies
- Herramientas y Accesorios
- Herramientas y Equipos

Ponemos a su servicio nuestro conocimiento y experiencia en el ramo, para apoyarlo en sus proyectos por parte de nuestro Departamento Técnico **SLTK®** ofreciendo asesoría personalizada.

SLTK® las grandes ideas se fortalecen con los mejores productos.

www.sltk.com

ÍNDICE

Aditivos

SLTK fiber EST	3
SLTK microfiber 600	5
SLTK microfiber PLUS	7
SLTK microfiber ANTIBACTERIAL	9
SLTK fiber ACERO	11

Endurecedor de Superficies y Pisos

SLTK dur EC `S	13
SLTK dur ES `S	15
SLTK floor AE `P	17
SLTK film E	19
SLTK membracril	21
SLTK Poliurea 350	

Epóxicos

Epoxybond	25
SLTK fix RE `I	27
SLTK poxy JE `SR	29
SLTK grout GE `N	31

Impermeabilizantes

SLTK plug RC `F	33
SLTK last IC `G	35
SLTK seal IQ `C	37
SLTK dren S	39
SLTK dren PLUS	41

Morteros para Reparación y Nivelación

SLTK top RC `P	43
SLTK top RC `E	45
SLTK top RC `S	47
SLTK top RC `TX	49
SLTK grout GC `N	51

Tratamiento de Superficies

SLTK desmol AE	53
SLTK desmol PF	55

Sellos de Junta

SLTK foam	57
SLTK rod	59
SOUDASEAL SL	61
SOUDAFLEX 40 FC	63
SOUDAFLEX 33 SL	65

Herramientas y Accesorios

SLTK Instalador Rod	67
Pistolas y Boquilla	68

Herramientas y Equipos	69
------------------------	----

Productos Complementarios	70
---------------------------	----

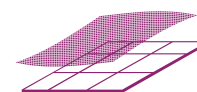
SLTK®

de Grupo  LAMOSA®



SLTK fiber EST

Fibra estructural para refuerzo de concreto y mortero.



Aditivos



Son macrofibras copoliméricas y microfibras de polipropileno 100% virgen, que establecen y conforman grupos únicos en un sistema sinérgico de gran desempeño para mejorar la resistencia al impacto, incrementar la resistencia a la fatiga y la vida útil de concreto y morteros.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Caja con 6 bolsas de 3 kg
Dosificación	Entre 2.1 y 6.3 kg por metro cúbico de concreto.
Combinación	Macrofibras copoliméricas y microfibras de polipropileno 100% virgen.
Longitud Macro fibras	40 mm.
Longitud Micro fibras	19 mm.
Tipo de fibra	Grupo de multifilamentos
Color	Blanco
Absorción	Cero
Punto de ignición	590° C
Punto de fusión	160° - 163° C
Conductividad térmica	Baja
Conductividad eléctrica	Baja
Resistencia a la salinidad	Alta
Resistencia al ácido	Alta
Almacenamiento	3 años en su envase original y almacenado en lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.

Cumple ampliamente las normas ASTM C-39, ASTM C-156, ASTM C-157, ASTM C-666, ASTM C-672, ASTM C-1018, ASTM C-1399.



USOS

SLTK fiber EST está diseñada para utilizarse:

- Pisos industriales, pavimentos, plataformas de puentes y muelles de carga.
- Áreas y concretos en centros comerciales, viviendas y edificios.
- Concreto lanzado (shocrete).
- Canales, túneles y en la industria minera.
- Tanques de agua, lagunas artificiales, albercas, lumbreras y estabilización de taludes.
- Concretos estructurales y concretos prefabricados.

VENTAJAS

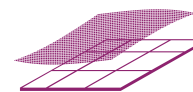
- Sustituye las mallas electrosoldadas, varillas y fibras de acero.
- Es anticorrosiva, antimagnética y 100% a prueba de álcalis.
- Facilita el manejo del concreto en obra.
- Disminuye agrietamientos producidos por el fenómeno de la contracción plástica.
- Reduce el costo de colocación, transportación, manipulación y traslados comparado con el concreto armado con malla electrosoldada.
- Incrementa la durabilidad del concreto, resistencia a la flexión y resistencia a la fatiga.
- En procesos de concreto lanzado, reduce el rebote y desgastes de equipos.
- Disminuye el agua de sangrado.
- Ofrece una matriz de refuerzo tridimensional en comparación con el bidimensional de la malla electrosoldada.
- Reduce la segregación.
- Fácil de usar, se agrega en la olla revolvedora al llegar a la obra o en sitios de colados.
- No se oxida y permanece estable durante toda la vida útil del concreto.
- Se logra una superficie limpia y pulida (libre de fibra superficial).



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK fiber EST



Aditivos

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

SLTK fiber EST se suministra listo para su uso en su envase original, no requiere de ninguna preparación adicional.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. **SLTK fiber EST** se adiciona durante la integración de los materiales en la planta o bien en la olla revolvedora cuando el camión haya llegado a la obra.
2. Para un mejor control en el concreto, se recomienda tomar el revenimiento antes de integrar las fibras, mezclando el concreto que contienen las fibras en un tiempo de 4 a 5 minutos.

RECOMENDACIONES

- Utilizar la dosis recomendada por el fabricante.
- No utilizarse como refuerzo estructural.
- El exceso de fibra puede producir pérdidas considerables de revenimientos.
- Dependiendo de los diseños del concreto la microfibras podría modificar los revenimientos del concreto fresco.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho, en caso de contacto del producto con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de producto en los ojos y piel, acuda a un médico especialista. En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños. Los componentes del producto pueden causar irritación; por lo tanto, evite el contacto directo con los ojos y piel. No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuenciales. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx

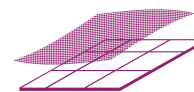


Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK microfiber 600

Microfibra para refuerzo de concreto y mortero.



Aditivos



Fibras de polipropileno en forma de multifilamentos, que actúan como refuerzo secundario en el concreto y morteros, con la finalidad principal de reducir los agrietamientos producidos por contracción plástica en concretos en estado fresco y por temperatura en estado endurecido del concreto, contribuyendo a la durabilidad permanente de concretos y morteros.

DATOS TÉCNICOS

Presentación:	Caja con 20 bolsas de 600 gr.
Dosificación:	Una bolsa de 600 gr. por metro cúbico de concreto.
Material polipropileno	100% virgen
Longitud de la fibra	19 mm (3/4")
Denier	3
Número de fibras	90 millones / m ³
Tipo de fibra	Multifilamentos
Gravedad específica	0,9
Densidad	48,5kg m ³
Color	Natural
Absorción	Cero
Resistencia a la tensión	5,626 kg/cm ²
Módulo de elasticidad	38,690 kg/cm ²
Punto de ignición	590 °C
Punto de fusión	160 ° - 163 °C
Conductividad térmica	Baja
Conductividad eléctrica	Baja
Resistencia a la salinidad	Alta
Resistencia al ácido	Alta
Almacenamiento:	3 años en su envase original y almacenado en lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.



USOS

- Concreto convencional.
- Loseta de concreto.
- Pisos industriales.
- Concreto para plataformas marítimas y de aeropuertos.
- Concreto para pavimentos.
- Concreto para cimentaciones, muros y tanques.
- Concretos para prefabricados.
- Concretos lanzados.
- Cisternas, albercas y espejos de agua.
- Concretos pretensados y postensados.
- Como reemplazo de mallas electrosoldadas.

VENTAJAS

Concreto en estado plástico:

- Disminuye agrietamientos producidos por el fenómeno de la contracción plástica.
- Disminuye el agua de sangrado.
- Ofrece una matriz de refuerzo tridimensional en comparación con el bidimensional de la malla electrosoldada.
- Reduce la segregación.
- Reduce el costo de colocación, transportación, manipulación y traslados comparado con el concreto armado con malla electrosoldada.
- Fácil de usar, se agrega a la mezcla de concreto en cualquier momento, ya sea en la planta dosificadora o bien en la olla revolvedora al llegar a la obra.

Concreto en estado endurecido:

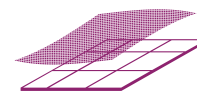
- Disminuye los agrietamientos producidos por el fenómeno de la temperatura.
- Reduce la permeabilidad.
- Contribuye a la resistencia, a la flexión, al corte y a la torsión.
- Contribuye a la resistencia, a la tensión directa y al impacto.
- Permite desmoldar con mayor rapidez.
- No se oxida y permanece estable durante toda la vida útil del concreto.
- Se logra una superficie limpia y pulida (libre de fibra superficial).



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK microfiber 600



Aditivos

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

SLTK microfiber 600 se suministra listo para su uso en su envase original, no requiere de ninguna preparación adicional.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. **SLTK microfiber 600** se suministra en bolsa biodegradable, esta puede adicionarse directamente al momento a la mezcla con el concreto fresco, puede ser en la planta de concreto premezclado o también cuando la unidad revolvedora se encuentre en la obra y después de tomar el revenimiento.
2. En vista de que el **SLTK microfiber 600** se presenta en forma de multifilamento y contiene dispersantes, se requiere de 3 a 5 minutos de mezclado a velocidad máxima para asegurar su dispersión total y homogeneidad.

RECOMENDACIONES

- Utilizar la dosis recomendada por el fabricante.
- No utilizarse como refuerzo estructural.
- El exceso de fibra puede producir pérdidas considerables de revenimientos.
- Dependiendo de los diseños del concreto la microfibras podría modificar los revenimientos del concreto fresco.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho, en caso de contacto del producto con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de producto en los ojos y piel, acuda a un médico especialista. En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños. Los componentes del producto pueden causar irritación; por lo tanto, evite el contacto directo con los ojos y piel. No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK microfiber PLUS

Microfibra para refuerzo de concreto y morteros, contribuye en la resistencia del concreto.

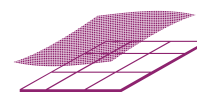


Son fibras de polipropileno en forma de multifilamentos, que actúan como refuerzo secundario en el concreto y morteros, con la finalidad de reducir los agrietamientos que se producen por contracción plástica en concretos en estado fresco y por temperatura en estado endurecido del concreto, contribuyendo en la resistencia y durabilidad permanente de concretos y morteros, no reduce el revenimiento.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Caja con 20 bolsas de 400 gr.
Dosificación	Una bolsa de 400 gr. por metro cúbico de concreto.
Material	Polipropileno 100% virgen
Longitud de la fibra	6mm
Denier	6
Número de fibras	100 millones / m ³
Tipo de fibra	Multifilamentos
Gravedad específica	0.9
Densidad	48,5kg m ³
Color	Natural
Absorción	Cero
Resistencia a la tensión	5,626 kg/cm ²
Módulo de elasticidad	38,690 kg/cm ²
Punto de ignición	590 °C
Punto de fusión	160 ° - 163 °C
Conductividad térmica	Baja
Conductividad eléctrica	Baja
Resistencia a la salinidad	Alta
Almacenamiento	3 años en su envase original y almacenado en lugar fresco y seco, bajo techo y en empaque original.

Cumple ampliamente las normas: ACI 506, ACI 304, ASTM C94/ C94M, ASTM C116/ C116, ASTM C1609/ C1609, ASTM C1018, ASTM C1399, ASTM C1436 Y ESR1165.



Aditivos

USOS

- Concreto convencional.
- Loseta de concreto.
- Pisos industriales.
- Concreto para plataformas marítimas y de aeropuertos.
- Concreto para pavimentos.
- Concreto para cimentaciones, muros y tanques.
- Concretos para prefabricados.
- Concretos lanzados.
- Cisternas, albercas y espejos de agua.
- Concretos pretensados y postensados.
- Como reemplazo de mallas electrosoldadas.

VENTAJAS

Concreto en estado plástico:

- Facilita el manejo del concreto en obra.
- Disminuye agrietamientos producidos por el fenómeno de la contracción plástica.
- Disminuye el agua de sangrado.
- Ofrece una matriz de refuerzo tridimensional en comparación con el bidimensional de la malla electrosoldada.
- Reduce la segregación.
- Reduce el costo de colocación, transportación, manipulación y traslados comparado con el concreto armado con malla electrosoldada.
- Fácil de usar, se agrega a la mezcla de concreto en cualquier momento, ya sea en la planta dosificadora o bien en la olla revolvedora al llegar a la obra.

Concreto en estado endurecido:

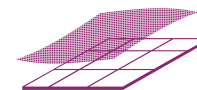
- Disminuye los agrietamientos producidos por el fenómeno de la temperatura.
- Reduce la permeabilidad.
- Contribuye a la resistencia, a la flexión, al corte y a la torsión.
- Contribuye a la resistencia, a la tensión directa y al impacto.
- Permite desmoldar con mayor rapidez.
- No se oxida y permanece estable durante toda la vida útil del concreto.
- Se logra una superficie limpia y pulida (libre de fibra superficial).



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK microfiber PLUS



Aditivos

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

SLTK microfiber PLUS se suministra listo para su uso en su envase original, no requiere de ninguna preparación adicional.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. **SLTK microfiber PLUS** se suministra en bolsa biodegradable esta puede adicionarse directamente al momento a la mezcla con el concreto fresco, puede ser en la planta de concreto premezclado o también cuando la unidad revolvedora se encuentre en la obra y después de tomar el revenimiento.
2. En vista de que el **SLTK microfiber PLUS**, se presenta en forma de multifilamento y contiene dispersantes, se requiere de 3 a 5 minutos de mezclado a velocidad máxima para asegurar su dispersión total y homogeneidad.

RECOMENDACIONES

- Utilizar la dosis recomendada por el fabricante.
- No utilizarse como refuerzo estructural.
- El exceso de fibra puede producir pérdidas considerables de revenimientos.
- Dependiendo de los diseño de concreto la microfibra podría modificar los revenimientos del concreto fresco.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho, en caso de contacto del producto con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de producto en los ojos y piel, acuda a un médico especialista. En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños. Los componentes del producto pueden causar irritación; por lo tanto, evite el contacto directo con los ojos y piel. No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK microfiber ANTIBACTERIAL

Microfibra para refuerzo de concreto y mortero, con acción antibacteriana.

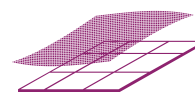


Son fibras de polipropileno en forma de multifilamentos, que actúan como refuerzo secundario en concreto y morteros, reduce agrietamientos producidos por contracción plástica en concretos en estado fresco y por temperatura en estado endurecido adicionalmente, protege el concreto contra el ataque de hongos, microbios, bacterias y levaduras.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Caja con 20 bolsas de 600 gr.
Dosificación	Una bolsa de 600 gr. por metro cúbico de concreto.
Material	Polipropileno 100% virgen
Longitud de la fibra	19 mm ^{3/4"}
Denier	3
Número de fibras	90 millones / m ³
Tipo de fibra	Multifilamentos
Gravedad específica	0,9
Densidad	48,5kg m ³
Color	Natural
Absorción	Cero
Resistencia a la tensión	5,626 kg/cm ²
Módulo de elasticidad	38,690 kg/cm ²
Punto de ignición	590 °C
Punto de fusión	160 ° - 163 °C
Conductividad térmica	Baja
Conductividad eléctrica	Baja
Resistencia a la salinidad	Alta
Resistencia al ácido	Alta
Almacenamiento	3 años en su envase original y almacenado en lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.

Cumple ampliamente la norma ASTM C 1330.



Aditivos

USOS

- Concreto convencional.
- Loseta de concreto.
- Pisos industriales.
- Concreto para plataformas marítimas y de aeropuertos.
- Concreto para pavimentos cimentaciones, muros y tanques.
- Concreto para prefabricados y lanzados
- Concretos pretensados y postensados.
- Cisternas, albercas, espejos de agua y áreas de deportes acuáticos.
- Como reemplazo de mallas electrosoldadas.
- Hospitales, guaderías y clínicas, plantas de elaboración de alimentos y laboratorios.
- Plantas de tratamiento de aguas residuales, granjas avícolas, porcícolas y para ganados, comedores y cocinas comerciales, etc.

VENTAJAS

Concreto en estado plástico:

- Disminuye agrietamientos producidos por el fenómeno de la contracción plástica.
- Disminuye el agua de sangrado.
- Ofrece una matriz de refuerzo tridimensional en comparación con el bidimensional de la malla electrosoldada.
- Reduce la segregación.
- Reduce el costo de colocación, transportación, manipulación y traslados comparado con el concreto armado con malla electrosoldada.
- Fácil de usar, se agrega a la mezcla de concreto en cualquier momento, ya sea en la planta dosificadora o bien en la olla revolvedora al llegar a la obra.

Concreto en estado endurecido:

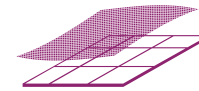
- Disminuye los agrietamientos producidos por el fenómeno de la temperatura.
- Inhibe el ataque y formación de hongos, bacterias.
- Se obtienen superficies más limpias e higiénicas.
- Altera la acción metabólica de los microorganismos impidiendo su crecimiento y reproducción.
- Reduce la permeabilidad.
- Contribuye a la resistencia, a la flexión, al corte y a la torsión.
- Contribuye a la resistencia, a la tensión directa y al impacto.
- Permite desmoldar con mayor rapidez.
- No se oxida y permanece estable durante toda la vida útil del concreto.
- Se logra una superficie limpia y pulida (libre de fibra superficial).
- Contribuye a la durabilidad permanente de concretos y morteros.



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK microfiber ANTIBACTERIAL



Aditivos

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

SLTK microfiber ANTIBACTERIAL se suministra listo para su uso en su envase original, no requiere de ninguna preparación adicional.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

- 1. SLTK microfiber ANTIBACTERIAL** se suministra en bolsa biodegradable esta puede adicionarse directamente al momento a la mezcla con el concreto fresco, puede ser en la planta de concreto premezclado o también cuando la unidad revolvedora se encuentre en la obra y después de tomar el revenimiento.
- En vista de que el **SLTK microfiber ANTIBACTERIAL** se presenta en forma de multifilamento y contiene dispersantes, se requiere de 3 a 5 minutos de mezclado a velocidad máxima para asegurar su dispersión total y homogeneidad.

RECOMENDACIONES

- Utilizar la dosis recomendada por el fabricante.
- No utilizarse como refuerzo estructural.
- El exceso de fibra puede producir pérdidas considerables de revenimientos.
- Dependiendo de los diseño de concreto la microfibra podría modificar los revenimientos del concreto fresco.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho, en caso de contacto del producto con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de producto en los ojos y piel, acuda a un médico especialista. En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños. Los componentes del producto pueden causar irritación; por lo tanto, evite el contacto directo con los ojos y piel. No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuenciales. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK fiber ACERO

Fibras de acero para el refuerzo de concretos.



Son filamentos de acero que conforman una fibra para el refuerzo de concretos, mejorando la resistencia al impacto, incrementando la resistencia a la fatiga y la vida útil del concreto.

DATOS TÉCNICOS	Presentación	Bolsa de 20 Kg
	Dosificación	La dosis recomendada es de 30 y 45 kg por metro cúbico de concreto.
	Material	Acero cortado y trefilado.
	Longitud de la fibra	Aprox. 35 mm
	Relación Longitud-Diámetro	65+/-15%
	Resistencia a la tracción	Aprox. 1,200 N/mm ²
	Tipo de fibra	Metálica monofilamento de bajo carbón
	Color	Aluminio
	Absorción	Cero



USOS

SLTK fiber ACERO, está cuidadosamente diseñado para utilizarse:

- Como agregado para colar elementos de concreto, en concreto lanzado (shotcrete) y para sustituir el acero de refuerzos en pisos y pavimentos de concreto donde las fibras refuerzan isotrópicamente mejorando de forma considerable la resistencia del concreto, al agrietamiento por asentamiento, por tensión, fragmentación, desgaste debido a la abrasión, además de proporcionar una resistencia (módulo de flexión) a la flexión más alta que el concreto reforzado con malla electrosoldada.
- En pisos industriales, pavimentos, plataformas de puentes y muelles de carga.
- En áreas de concretos en centros comerciales, viviendas y edificios.
- Para canales, túneles e industria minera.
- Tanques de agua, lagunas artificiales, albercas, lumbreras y estabilización de taludes.
- Dentro de aplicaciones sísmicas.
- En la Industria de prefabricados.
- En concretos estructurales y concretos prefabricados.

VENTAJAS

- Aumentan la resistencia al agrietamiento por contracción plástica y por asentamiento.
- Aumentan la ductilidad del concreto.
- Aumentan la resistencia a la tensión.
- Aumentan la resistencia a la flexión estática.
- Post agrietamiento (dureza).
- Aumentan la resistencia al corte.
- Aumentan la resistencia a la torsión.
- Aumentan la resistencia al impacto y despostillamiento.
- Es un refuerzo tridimensional a diferencia del refuerzo convencional de malla electrosoldada.



SLTK fiber ACERO



PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

SLTK fiber ACERO se suministra listo para su uso en su envase original y no requiere de ninguna preparación en especial.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Las fibras de **SLTK fiber ACERO** se adicionan durante la integración de los materiales en la planta o bien en la olla revolvedora cuando el camión haya llegado a la obra. Para un mejor control en el concreto, se recomienda tomar el revenimiento antes de integrar las fibras.
2. Se recomienda mezclar el concreto que contienen las fibras en un tiempo de 5 a 7 minutos

RECOMENDACIONES

- Utilizar la dosis recomendada por el fabricante.
- No utilizarse como refuerzo estructural.
- El exceso de fibra puede producir pérdidas considerables de revenimientos.
- Se recomienda utilizar plastificantes, superplastificantes o fluidizantes para controlar revenimientos en el concreto.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho, Los componentes del producto pueden causar irritación; por lo tanto, evite el contacto directo con los ojos y piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños.
- No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK dur EC'S

Endurecedor superficial para pisos de concreto base polvo, listo para utilizarse en pisos de concreto interiores y exteriores.



Endurecedor de
Superficies y Pisos

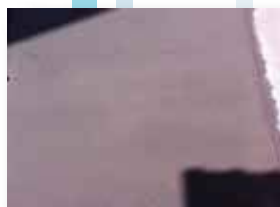


SLTK dur EC'S endurecedor superficial para pisos de concreto base polvo 100% sílice, aditivos especiales, cemento y granulometría controlada listo para utilizarse en pisos de concreto, interiores y exteriores, aumentando la resistencia al tráfico.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 30 Kg
Rendimiento	Entre 2.5 y 9.0 kg/m ² , dependiendo del tipo de tráfico y la resistencia a la abrasión.
Color	Gris Concreto
Notas	Para otros colores serán bajo pedido y de acuerdo a viabilidad de fabricación.
Temperatura de aplicación	Entre +7° C y +38 °C
Densidad	≈ 1.36 kg/lit
Resistencia a la abrasión	Norma ASTM C 779: Cumple
Coefficiente de fricción	Norma ASTM F 1679: Cumple
Almacenamiento	12 meses en su envase original y almacenado en lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.

Cumple con los rangos de la norma ASTM C 779.



USOS

SLTK dur EC'S es recomendado para:

- Áreas y superficies donde se requiera aumentar la resistencia a la abrasión y desgaste para uso industrial.
- Protección de pisos industriales en usos de tráficos ligeros, moderados y altos.
- Superficies de pisos de concreto coloreado y según diseños establecidos.
- Aplicación en pisos de tiendas de conveniencia y departamentales, escuelas, centros comerciales, pisos industriales, restaurantes, pisos de fábricas, plataformas, almacenes, industria pesada, superficies horizontales, losas de concreto, estacionamientos, rampas, banquetas, pavimentos de concreto, muelles de carga, plantas de tratamiento, etc.

VENTAJAS

- Aumenta la vida útil de los pisos de concreto.
- Alta resistencia a la abrasión y desgaste de pisos industriales y superficies de concreto.
- Produce superficies de concreto de alta densidad y color integral.
- Excelente integración a la matriz de concreto.
- Bajos costos de mantenimiento por desgastes de pisos.
- Aplicación en interiores y exteriores.
- Excelente trabajabilidad y finos acabados.
- Listo para usarse.
- Aplicación con alto rango de temperatura +7 °C a +38 °C.

Colores Disponibles:

Gris concreto



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SCLK
01 800 765 75 85 01 800 765 SCLK

SCLK[®]
de Grupo LAMOSA

SLTK dur EC•S



Endurecedor de
Superficies y Pisos

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. El concreto sobre el que se aplicará **SLTK dur EC•S** deberá ser de buena calidad y diseño adecuado para recibir endurecedores superficiales de regado en seco. El concreto podrá ser colocado por método de vaciado directo, bombeo u otra forma establecida.
2. Una vez que el concreto fresco haya sido colocado, enrase y nivele la superficie, permitiendo que se produzca el sangrado normal del concreto sobre la superficie.
3. Se recomienda una temperatura de +7 °C a +38 °C para la aplicación de **SLTK dur EC•S**.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

SLTK dur EC•S está listo para su uso, no se le debe adicionar ningún material al producto.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

SLTK dur EC•S se aplica totalmente seco sobre la superficie de concreto en estado fresco y de acuerdo a las siguientes instrucciones:

1. Una vez que el concreto ha sido nivelado y cuando este haya perdido su brillo del agua, realice el floteado de la superficie con allanadora mecánica y el plato respectivo para abrir el poro del concreto.
2. Se recomienda aplicar sobre el concreto la dosis en dos ocasiones, hasta obtener una distribución uniforme, este regado puede ser mediante forma mecánica utilizando una distribuidora para endurecedor o de manera manual garantizando la dosis determinada.
3. La distribución o regado de **SLTK dur EC•S** o de cada pasada, debe ser de manera perpendicular a la anterior para asegurar un cubrimiento completo.
4. Una vez de que el endurecedor superficial haya absorbido la humedad suficiente y que se haya oscurecido, realice el acabado deseado con la allanadora mecánica en toda el área donde se haya colocado el **SLTK dur EC•S**.
5. Cuando se haya realizado el acabado con la allanadora mecánica realice el sellado con el producto **SLTK dur ES•S**.
6. Se puede realizar el sellado de la superficie una vez que el concreto haya curado en su totalidad. Para este procedimiento se recomienda **SLTK dur ES•S** y de acuerdo a las instrucciones de la ficha técnica.

RECOMENDACIONES

- Consultar el Informe 302 del Comité del ACI (Guía para la construcción de pisos y pavimentos de concreto) para acabados uniformes con endurecedores en polvo coloreados.
- Antes de iniciar la obra se recomienda una reunión con representantes de SLTK de Grupo Lamosa con el objetivo de revisar aspectos técnicos del uso de **SLTK dur EC•S** teniendo en cuenta diseño de mezcla del concreto, tipos de cemento, tamaños máximos y granulometría del agregado, tipos de aditivos a utilizar y otros aspectos que puedan afectar el tiempo de fraguado y la incorporación del endurecedor en polvo en el concreto fresco.
- No aplique **SLTK dur EC•S** de forma superficial sobre lechadas de cemento, así como si existiera excesiva exudación, se debe remover el agua utilizando en jalador u otro procedimiento aprobado en las recomendaciones del ACI.
- El concreto no debe tener más del 3% de aire incluido en la utilización del endurecedor superficial, esto según las Normas ASTM C138, ASTM C 173 y ASTM C 231.
- Curar y sellar la superficie de concreto acabado con el endurecedor superficial.
- Mantenga **SLTK dur EC•S** en su empaque cerrado en un lugar fresco y siempre seco.
- Si **SLTK dur EC•S** presenta estado saturado, deseche el producto y utilice producto fresco.
- Nunca agregue agua para introducir **SLTK dur EC•S** superficial o para dar acabado, solo se debe considerar el agua de exudación.
- Se debe considerar un diseño apropiado del concreto para la correcta incorporación del endurecedor superficial y para obtener los acabados deseados.
- Para aplicaciones manuales utilice llana de madera o de magnesio para introducir **SLTK dur EC•S** en el concreto.
- El color de **SLTK dur EC•S**, puede variar levemente de acuerdo al diseño del concreto y tipo de cemento.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho, en caso de contacto del producto con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de producto en los ojos y piel, acuda a un médico especialista.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños.
- Los componentes del producto pueden causar irritación; por lo tanto, evite el contacto directo con los ojos y piel.
- No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo Lamosa

SLTK dur ES•S

Endurecedor líquido, el cual penetra en la superficie de concreto nuevo o existente, aumenta en resistencia a la abrasión y al tráfico.



SLTK dur ES•S endurecedor líquido base silicatos que penetran en la superficie de concreto nuevo o existente, aumenta en resistencias a la abrasión y resistencia al tráfico.



Endurecedor de
Superficies y Pisos

USOS

SLTK dur ES•S es recomendado para:

- Áreas y superficies donde se requiera aumentar la resistencia a la abrasión y desgaste para uso industrial.
- Protección de pisos industriales en usos de tráficos ligeros, moderados y altos.
- Superficies de pisos de concreto coloreado y según diseños establecidos.
- Aplicación en pisos de áreas de almacenamientos, tiendas departamentales y de conveniencia, escuelas, centros comerciales, pisos industriales, restaurantes, pisos de fábricas, plataformas, almacenes, industria pesada, superficies horizontales, losas de concreto, estacionamientos, rampas, banquetas, pavimentos de concreto, muelles de carga, plantas de tratamiento, etc.

VENTAJAS

- Listo para usarse.
- Alta resistencia a la abrasión y desgaste de pisos industriales y superficies de concreto.
- Disminuye las porosidades de las superficies incrementando la durabilidad.
- Bajos contenidos de VOC.
- Alta repelencia de líquidos.
- Recupera la resistencia a la abrasión en concretos nuevos y viejos.
- Excelente integración a la matriz de concreto.
- Amplio rango de temperatura para su aplicación, +7°C a +38°C.
- Bajos costos de mantenimiento por desgastes de pisos.
- Aumenta la vida útil de los pisos de concreto.
- Aplicación en interiores y exteriores.
- Permite abrir al tráfico ligero en 5 horas.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Cubeta de 19 l Tambor x 200 l
Rendimiento	Entre 5.0 y 6.5m ² /lt, dependiendo de la porosidad y textura de la superficie.
Color	Transparente
Temperatura de aplicación	Entre +7° C y +38 °C
Densidad	≈ 1.2 kg/lt
Resistencia a la abrasión	Norma ASTM C 779: Cumple
Coefficiente de fricción	Norma ASTM F 1679: Cumple entre 0.80 y 0.70 (En seco y húmedo)
Almacenamiento	24 meses en su envase original y almacenado en lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.

Cumple con los rangos de la Norma ASTM C779.



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK[®]
de Grupo LAMOSA

SLTK dur ES•S



Endurecedor de
Superficies y Pisos

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie donde se aplicará el **SLTK dur ES•S**, deberá estar sana, limpia, libre de polvo, tierra, basura, óxido, grasa, pintura, aceites, membranas de curado, contaminación y libre de cualquier sustancia para permitir la correcta penetración del producto.
2. Se recomienda considerar la Norma ASTM D 4259-88 (2012) para las guías prácticas de preparación de superficies.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. **SLTK dur ES•S** está listo para su uso, no debe adicionar ningún material al producto. Se deberá utilizar directamente del recipiente al concreto o superficie a tratar, de acuerdo a las instrucciones de aplicación del material.
2. Se recomienda tallar de manera mecánica ya sea utilizando una limpiadora de pisos o de manera manual con cepillos de cerdas duras y mínimo de unos 20 minutos aproximadamente.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. El **SLTK dur ES•S** se debe aplicar directamente sobre la superficie y de manera uniforme y de acuerdo al rendimiento indicado en la presente ficha técnica.
2. El **SLTK dur ES•S** se puede aplicar con aspersor, brocha o rodillo y una vez que la superficie se encuentre saturada o totalmente impregnada.
3. Para facilitar el tallado de la superficie se puede rociar un poco de agua a la superficie, una vez transcurrido el tiempo necesario de incrustación del **SLTK dur ES•S** en la porosidad del concreto; se deberá retirar el exceso con un jalador.
4. Para superficies muy porosas, se podrán requerir de capas adicionales de aplicación, mismas que se podrán aplicar después de 2 y 3 horas a la primera capa.
5. Las capas adicionales son requeridas para lograr una correcta densificación o endurecimiento superficial de los concretos tratados con **SLTK dur ES•S**.
6. Las áreas tratadas con **SLTK dur ES•S** se pueden dar al tráfico ligero en un lapso de 4 y 5 horas, dependiendo de la temperatura de aplicación.

RECOMENDACIONES

- No aplique el endurecedor de superficies sobre lechadas de cemento.
- Es indispensable realizar el retiro de **SLTK dur ES•S** sobrante de la superficie de concreto para evitar la aparición de manchas blancas sobre la superficie.
- No aplicar sobre superficies que hayan sido tratadas con membranas de curado, selladores o sobre cualquier material que impida su penetración.
- Abrir al tráfico sólo cuando **SLTK dur ES•S** haya secado en su totalidad; después de 5 horas aproximadamente.
- No usar como membrana de curado sólo en el sellado superficial de concreto.
- Aplicar sobre concretos que tengan al menos 7 días de curado.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación de **SLTK dur ES•S** se recomienda utilizar guantes de caucho; en caso de contacto del producto con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de producto en los ojos y piel, acuda a un médico especialista.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños.
- Los componentes de **SLTK dur ES•S** pueden causar irritación; por lo tanto, evite el contacto directo con los ojos y piel.
- No disponer de **SLTK dur ES•S** en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK[®]
de Grupo LAMOSA

SLTK floor AE·P

Recubrimiento epóxico para superficies de alto desempeño.



Endurecedor de
Superficies y Pisos

USOS

El **SLTK floor AE·P** recomendado en aplicaciones de:

- Pisos de naves industriales.
- Recubrimiento protector en hospitales, restaurantes, cocinas, edificios y viviendas.
- Plantas procesadoras y químicas.
- En la industria automotriz y alimenticia.
- Laboratorios.
- Áreas de procesos.
- Talleres y bodegas.

SLTK floor AE·P es un recubrimiento epóxico de dos componentes para recubrir y proteger pisos y superficies de concreto, superficies metálicas y de acero, ofreciendo resistencia a ataques químicos y excelentes resistencias mecánicas y químicas.

VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- No requiere aplicación de primario para su instalación.
- Para uso en interiores.
- Ofrece gran adhesividad en los sustratos recomendados.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Desarrolla gran resistencia mecánica.
- Recubre y protege superficies de concreto, mortero, mampostería, metal y acero.
- Para aplicar pisos antiderrapantes.
- Puede ser utilizado en temperaturas entre +6 °C y +35 °C.
- Apertura al tráfico peatonal a 24 horas aproximadamente y dependiendo de la temperatura de aplicación.
- Apertura al tráfico vehicular motorizado y llantas neumáticas a 48 horas aproximadamente y dependiendo de la temperatura de aplicación.
- Producto libre de solventes.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Kit (A+B) de 20 kg
Rendimiento	De 0,25 a 0,30 kg/m ² por capa y dependiendo de la rugosidad de la superficie, espesor de aplicación, mano de obra y temperatura de la superficie.
Color	Mezcla (A+B), Gris y Blanco
Espesor por capa	De 6 a 8 mils
Capas requeridas	Espesor: mínimo 2 capas
Temperatura de aplicación	Entre +6° C y +35 °C
Resistencia al corte	≈ 140 kg/cm ² (a 14 días)
Resistencia a la compresión	≈ 800 kg/cm ²
Resistencia a la adherencia	Compresión, (ASTM C 882 a 14 días): ≈ 136 kg/cm ² (curado húmedo)
Pot Life	≈ 20 min a 20°C
Densidad	≈ 1,38
Almacenamiento máximo	12 meses en su envase original y almacenado en lugar fresco, seco y bajo techo.

Cumple con los requerimientos USDA.



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK floor AE • P



Endurecedor de
Superficies y Pisos

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie donde se aplicará el **SLTK floor AE•P**, deberá estar sana, limpia, libre de polvo, tierra, basura, óxido, grasa, pintura, aceites, membranas de curado, contaminación o presencia de alguna sustancia que impida la adherencia, igualmente no deben presentar partes sueltas o mal adheridas.
2. Se recomienda tener en cuenta la Norma ASTM D 4259-88 (2012) para las guías prácticas de preparación de superficies, partes sueltas o mal adheridas.
3. La superficie donde se aplicará **SLTK floor AE•P** debe limpiarse adecuadamente y evitar superficies con presencia de lechada de cemento sobre concreto o residuos de mortero, así mismo tener una superficie adecuada de buen perfil de anclaje, es recomendable realizar escarificado mecánico a la superficie.
4. Las superficies de concreto o mortero donde se aplicará **SLTK floor AE•P** debe tener una edad mínima de 28 días de curado.
5. Para aplicaciones sobre superficies metálicas o de acero, se debe realizar el tratamiento con chorro de arena (sandblasting) o carda metálica hasta obtener la limpieza adecuada de la superficie y un buen perfil de anclaje para la correcta aplicación de **SLTK floor AE•P**.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. Mezcle por separado de manera individual cada una de las partes A y B con paletas diferentes, evitando la inclusión de aire a los componentes.
2. Vierta todo el contenido de la parte A en el recipiente de la parte B, mezclando uniformemente durante un tiempo de 3 a 5 minutos y hasta lograr un color gris homogéneo, evitando la inclusión de aire.
3. Para la preparación se puede utilizar un mezclador de bajas revoluciones, garantizando un mezclado a velocidades entre 300 y 500 RPM y de manera uniforme evitando la formación de aire en la mezcla.
4. No adicionar material diferente al mencionado por el fabricante.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Una vez preparado el **SLTK floor AE•P** se aplica uniformemente con brocha o rodillo sobre la superficie previamente preparada.
2. Se debe aplicar una primera capa sobre la superficie de concreto previamente preparada, aplique una segunda capa antes de que la primera seque por completo o que esté en estado tactoso, garantizando cubrir de manera uniforme toda el área.
3. Para instalar superficies antiderrapantes adicione arena sílica seca y seleccionada sobre la superficie de epóxico sobre la segunda capa y pasando rodillo para fijar dicha arena y dar el acabado deseado.

RECOMENDACIONES

- Los rangos de temperatura del sustrato para la aplicación de **SLTK floor AE•P** es de entre +6 °C y +35 °C.
- No se recomienda la utilización del producto cuando la temperatura del concreto sea menor a +6 °C y mayor a +35 °C.
- No adicionar material diferente al mencionado por el fabricante.
- El color de **SLTK floor AE•P** puede variar si se expone prolongadamente a los rayos solares.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- No se recomienda aplicar sobre superficie de epóxico endurecido o viejo sin la adecuada preparación de la superficie.
- Tener muy en cuenta que los rangos de temperatura de aplicación y del sustrato pueden variar los tiempos de secado del producto.
- La aplicación de **SLTK floor AE•P** debe realizarse sobre superficies secas o con contenidos de humedades menores del 4% en concretos y medida a espesores de 2 cm de profundidad.
- Utilice ventilación adecuada en la aplicación de **SLTK floor AE•P**.
- Se recomienda almacenar **SLTK floor AE•P** en rangos de temperaturas comprendidas entre +6 °C y +35 °C.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Se recomienda utilizar guantes de caucho y lentes de seguridad, en caso de contacto de **SLTK floor AE•P** con los ojos. Se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de productos en los ojos y piel, se recomienda acudir a un médico especialista.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No arrojar el **SLTK floor AE•P** sobrante al piso o drenaje, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK[®]
de Grupo LAMOSA

SLTK film E

Retardante de evaporación y ayudante de acabado para superficies de concreto.



La formulación de **SLTK film E** está diseñada para promover el retardo superficial del agua en áreas de concreto fresco, formando una película protectora que previene la pérdida rápida y repentina de la humedad superficial de concretos cuando se trabaja a sol directo, altas temperaturas, bajas humedades relativas o vientos rasantes.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Cubeta de 19 litros y tambor de 200 litros.
Rendimiento	Aproximadamente entre 15 y 20 m ² por litro en dilución 1:4 (producto: agua).
Color	Rosa
PH	8,00 +/- 1,00
Densidad	1,00 +/- 0,01 kg/lit
Almacenamiento máximo	1 año en su envase original y almacenado en lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.

Cumple ampliamente la norma ASTM C-779.



Endurecedor de Superficies y Pisos

USOS

SLTK film E está cuidadosamente diseñado para utilizarse:

- Ideal para ser utilizado en el acabado de endurecedores de regado en seco.
- Pisos industriales, pavimentos, plataformas de puentes y muelles de carga.
- Áreas y concretos en centros comerciales, viviendas y edificios.
- Concreto lanzado (shocrete)
- Canales, túneles e industria minera
- Acabados de concreto estéticos.

VENTAJAS

- Ayuda a mejorar los acabados en superficies de concreto.
- Aumenta los tiempos necesarios para permitir los acabados.
- Previene la formación de fisuras por contracción plástica.
- Mantiene la humedad en superficies de concreto fresco.
- Excelente auxiliar de acabados durante el proceso de acabados con llanas.
- Puede ser utilizado en interiores y exteriores.
- No es una membrana de curado, por lo que es compatible con los diversos procesos de curado.
- Para aplicar pisos antiderrapantes.
- Puede ser utilizado en temperaturas entre +6 °C y +35 °C.
- Evita la necesidad de utilizar el regado de agua sobre las superficies para dar acabados, promoviendo la calidad de las superficies de concreto.
- Fácil uso.



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SCLK
01 800 765 75 85 01 800 765 SCLK

SCLK[®]
de Grupo LAMOSA

SLTK film E



Endurecedor de
Superficies y Pisos

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

SLTK film E se suministra listo en su envase original y se recomienda diluirlo con agua en proporción 1:4 (producto: agua).

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. El **SLTK film E** una vez preparado en la dilución recomendada se aplica directamente sobre la superficie de concreto una vez extendida y después pasar la flotadora, este mediante un aspersor manual de tanque y manteniendo con la boquilla un rociado uniforme y seguro a fin de garantizar el cubrimiento general de un color rosa transparente en la superficie de concreto fresco.
2. Cuando las condiciones climatológicas sean extremas, se pueden aplicar capas adicionales para una mayor promoción de la retención de la humedad superficial.
3. En la utilización **SLTK film E** cuando se instalan endurecedores de regado en seco, este se puede aplicar sobre la superficie de concreto y entre capas del endurecedor para mejorar procesos de acabados y retenciones de humedades superficiales.
4. Una vez que se efectúan los acabados necesarios, se recomienda continuar con los procesos de curado para garantizar la calidad y durabilidad en general del concreto.

RECOMENDACIONES

- Utilizar las diluciones recomendadas por el fabricante.
- Evite que el producto se congele en condiciones bajas de temperatura.
- No debe ser utilizado como membrana de curado.
- Debe ser utilizado de tal manera que cubra finamente las superficie y de manera uniforme.
- No se diluya con membranas de curado.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho. Los componentes del producto pueden causar irritación; por lo tanto, evite el contacto directo con los ojos y piel.
- En caso de contacto del producto con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de producto en los ojos y piel, acuda a un médico especialista. En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños.
- No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK[®]
de Grupo LAMOSA

SLTK membracril

Membrana de curado y sellado acrílica base solvente de alto brillo.



Endurecedor de
Superficies y Pisos



SLTK membracril es una membrana de curado y sellado acrílica de base solvente está diseñada para sellar y curar superficies de concreto fresco, la cual forma una película protectora que ayuda a la adecuada hidratación del cemento.

DATOS TÉCNICOS

Presentación:	Cubeta de 19 litros y tambor de 200 litros.
Rendimiento	Para curado y sellado de concreto nuevo, Aproximadamente entre 7,5 y 9 m ² por litro en su primera capa. Aproximadamente entre 9 y 10 m ² por litro en su segunda capa.
Color	Ambar transparente
Contenido de sólidos	Aprox: 30%
Tiempo de secado	Menor a 1 hora a 24 grados centígrados.
Apertura tráfico peatonal	Entre 2 y 3 horas a 24 grados centígrados.
Apertura tráfico vehicular	Entre 6 y 9 horas a 24 grados centígrados.
Densidad	Aprox: 0.90 +/- 0.01 kg/lit

Cumple ampliamente las normas ASTM C-309 y ASTM C-156



USOS

Diseñado para usarse en:

- Superficies de concreto durante su proceso de colado o superficies secas proporcionando un excelente brillo.
- Pisos industriales, pavimentos, plataformas de puentes y muelles de carga.
- Áreas y concretos en bodegas, terrazas, centros comerciales, viviendas y edificios.
- Acabados de concreto estéticos.
- Usos en interiores y exteriores.
- Superficies anti-polvos y selladas.

VENTAJAS

- Promueve la resistencia de concretos cuando se trabaja a sol directo, altas temperaturas, bajas humedades relativas o vientos rasantes.
- Alta eficiencia en el proceso de curado, ya que ofrece retención de humedad para el concreto recién colado.
- Permite el desarrollo eficiente de resistencias a las diferentes edades.
- Protege el concreto y forma una superficie anti-polvo, con brillo y fácil de limpiar una vez curado y seco.
- Previene la formación de fisuras por contracción plástica.
- Puede ser utilizado en interiores y exteriores.
- Permite acabados sobre la superficie como losetas, pinturas y alfombras (se recomiendan pruebas previas)
- Fácil uso.



SLTK membracril



**Endurecedor de
Superficies y Pisos**

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. **SLTK membracril** se suministra listo para su uso en su envase original y no requiere de ninguna preparación en especial.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. El **SLTK membracril** se aplica directamente sobre la superficie de concreto una vez extendida y después efectuar el acabado final, este mediante un aspersor manual de tanque y manteniendo con la boquilla un rociado uniforme y seguro a fin de garantizar el cubrimiento general del producto.
2. El producto **SLTK membracril** con la aplicación adecuada del producto, se formará una película transparente y de excelente brillo.
3. Una vez el producto haya secado, se formará brillo, sellado seguro y evitará la penetración de líquidos.

RECOMENDACIONES

- Evite que el producto se congele en condiciones bajas de temperatura.
- Utilice el producto a temperaturas mayores a 4 grados centígrados.
- La utilización **SLTK membracril** por encima de temperaturas superiores a 40 grados centígrados puede afectar la aplicación.
- Debe ser utilizado de tal manera que cubra finamente las superficies de manera uniforme.
- No se diluya o mezcle el producto con ningún otro producto.
- No se aplique **SLTK membracril** en superficies con agua estancada o sobre la exudación del concreto.
- Evite cualquier tipo de tráfico hasta que el producto haya secado totalmente.
- Mantenga el producto fuera de fuentes de calor.

ALMACENAMIENTO

- 1 año en su envase original y almacenado en un lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho, en caso de contacto del producto con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de productos en los ojos y piel, se recomienda acudir a un médico especialista.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños.
- Los componentes del producto pueden causar irritación; por lo tanto, evite el contacto directo con los ojos y piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua.
- No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.

Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo Q2 LAMOSA

SLTK POLIUREA 350



Endurecedor de Superficies y Pisos

Relleno de juntas autonivelante de pisos para juntas de control y construcción, resistente a los rayos UV base poliurea.



SLTK POLIUREA 350 Relleno de juntas a base de poliurea 100% pura, de elevada flexibilidad de dos componentes A y B, autonivelante y 100% sólidos para el relleno de juntas de control y construcción en pisos industriales y de concreto donde se presente tráfico intenso y pesado, ofrece alta resistencia a la abrasión y al punzonamiento.

Cumple con las recomendaciones del ACI-302-1R sección 4.10.

DATOS TÉCNICOS

Presentación:	Cubeta en Kit (A+B) de 38 litros Cartucho doble en kit (A+B) de 0.6 litros Proporción de la mezcla Parte A y B: 1:1
Colores	Gris Terracota
Almacenamiento	1 año en su envase original, almacenado en un lugar fresco, seco y bajo techo

Resistencia Química (NORMA ASTM D 1308)

Xileno	Sin efecto
Diesel	Presenta decolorado
Anticongelante	Sin efecto
Acido Clorhídrico al 20%	Bajo manchado
Turbosina	Sin efecto
Aceite de Motor	Presenta manchado
Hidróxido de Sodio al 10%	Bajo manchado
Agua Salada	Sin efecto
Acido Sulfúrico al 10%	Sin efecto
Líquido para frenos	Presenta ablandado
Alcohol	Sin efecto
Acido Acético al 10%	Sin efecto
Hidróxido de Amonio al 10%	Sin efecto
Refresco	Sin efecto



Tabla de rendimiento

Ancho junta	3/16"	1/4"	3/8"
Profundidad junta 1"	8.2m/l	6.2m/l	4.1m/l
Profundidad junta 1.5"	5.5m/l	4.1m/l	2.7m/l
Profundidad junta 2"	4.1m/l	3.1m/l	2.0m/l
Profundidad junta 2.5"	3.3m/l	2.4m/l	1.6m/l

El producto cumple con las disposiciones del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA). Cumple con las recomendaciones del ACI-302-1R sección 4.10 materiales para el relleno de juntas.

USOS

- Recomendada para rellenar juntas de construcción y control en pisos industriales, losas de concreto cortadas con discos y en la reparación de grietas y fisuras sin movimiento.
- Ideal para usarse en:
 - Pisos industriales y losas de concreto sometidas a tráfico pesado.
 - Pisos sometidos a procesos y ataque químico.
 - Pisos de cámaras de refrigeración y zonas frías.
 - El sellado de juntas de construcción y de control en interiores.

VENTAJAS

- Ofrece alta protección a los bordes de la junta, evitando el despostillamiento en juntas de control y construcción sometidas a tráfico intenso y pesado.
- El relleno de 100% poliurea, mantiene la flexibilidad permanente y segura.
- Ofrece rápido curado, reduciendo los tiempos de apertura de las áreas aplicadas.
- Relleno 100% sólido, no contiene plomo, ni diluyentes y con bajos contenidos VO's.
- Menor sensibilidad a la humedad y aplicación en frío.
- Ofrece alta adherencia a los lados de la junta
- Alta resistencia a la abrasión, vibración, punzonamientos y golpes
- Ofrece alta durabilidad, resiste tráfico pesado y llantas de montacargas.
- Ofrece buena resistencia química.
- Permite la correcta transmisión de carga y esfuerzos en losas y pisos de concreto.
- Aplicable en la reparación de grietas y fisuras
- Cura a temperaturas menores de -25°C

Propiedades	Parámetros	Pueba
Dureza Shore A	90 - 92	ASTM D 2240
Dureza Shore D	39 - 41	ASTM D 2240
Tiempo de gel	60 - 90 segundos	
Tiempo libre al tacto a 25 °C	1 - 3 minutos	
Apertura tráfico ligero 25 °C	30 minutos	ASTM D 792
Apertura puesta en servicio 25 °C	1 - 2 horas	
Compuestos orgánicos volátiles (VOC's) g/lit	0 g/lit	
Sólidos	100%	
Elongación	350% +/- 10%	ASTM D 412
Esfuerzo tensil a la ruptura	1100 psi +/- 10%	ASTM D 412



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo Q.LANOSA

SLTK POLIUREA 350



**Endurecedor de
Superficies y Pisos**

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie deberá estar estructuralmente sana, limpia, seca, libre de polvo, tierra, ceras, residuos de grasa y aceites, sin presencia de lechadas de cemento o de cualquier tipo de contaminantes que pudieran impedir su adherencia.
2. El concreto de las juntas debe estar limpio y preparado, las superficies deben tener una textura con poro abierto ya sea mediante tratamiento abrasivo o medios mecánicos equivalente
3. Las juntas cortadas con discos deben estar de acuerdo a las recomendaciones de preparación de superficies y sobre todo deben estar totalmente secas antes de aplicar **SLTK POLIUREA 350**, para garantizar su eficiencia, adherencia, funcionalidad, durabilidad y alto desempeño.
4. Para la reparación de grietas y fisuras sin movimiento, se recomiendan abrirlas al menos 6 mm en ancho y profundidad.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. El producto viene listo para su uso y no se le debe adicionar material diferente a ninguno de sus componentes.
2. Mezcle por separado cada una de las partes A y B de **SLTK POLIUREA 350**, debido a su rápido curado debe ser utilizado mediante equipo de bombeo especial para poliurea en frío, colocando en cada compartimiento cada una de las partes sin mezclar. Las partes A y B nunca debe ser mezcladas de forma manual, ya que no permitirá su uso por su rápido curado.
3. Para la utilización de **SLTK POLIUREA 350** en cartucho doble, se debe utilizar la pistola **SLTK PISTOLA CARTUCHO DUAL** y las boquillas para el equipo de bombeo **SLTK MEZCLADOR ESTÁTICO MAQUINA** y pistola doble **SLTK MEZCLADOR ESTÁTICO MANUAL**. Antes de utilizar el cartucho doble se le debe agitar para garantizar la homogenización del producto.
4. Para facilidad en las instalaciones de **SLTK POLIUREA 350**, siga las todas las indicaciones del equipo de bombeo.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. **Sellado de juntas:** Verter la mezcla de **SLTK POLIUREA 350**, mediante el equipo de bombeo especial para poliurea en frío o pistola de cartucho doble dentro de las juntas preparadas, dejar que el material fluya y se auto-nivele hasta llenar completamente la junta.
2. Efectuar el corte una vez que **SLTK POLIUREA 350** haya endurecido, se estima que puede ser después de 15 minutos dependiendo de la temperatura ambiente.
3. Se recomienda que la aplicación mínima de relleno sea de 2/3 de la profundidad de la junta o 25 mm, en su debido caso lo que sea mayor.
4. Se recomienda la utilización de juntas de respaldo para control de factor forma y consumo de producto.

RECOMENDACIONES

- No se debe utilizar el producto para el relleno de juntas de expansión ni en la reparación de grietas y fisuras con movimiento.
- Se debe aplicar el producto en concretos que tengan un tiempo de curado de al menos 28 días.
- No le adicione ningún material al producto, este viene listo para su uso en sus partes A y B.
- Los rangos de temperatura del sustrato para la aplicación del producto es de entre +4°C y +35°C.
- El producto no debe ser utilizado para inmersión continua.
- No es recomendado para ataques químicos fuertes y de contacto prolongado.
- El tiempo del curado del producto se puede ver afectado en temperaturas bajas.
- El correcto desempeño del relleno 100% poliurea está influenciado por diversos factores, como son: un adecuado diseño de espaciamiento, ancho y profundidad de las juntas, áreas térmicamente estables, humedad estable de la base de soporte de las losas, se recomienda tener en cuenta las instrucciones del ACI 302.
- Para asegurar una completa transferencia de carga, cuando se sellen juntas de control y/o construcción se deberá rellenar completamente el peralte de la misma y en las profundidades recomendadas.
- Se recomienda realizar el relleno de las juntas cuando estas se encuentre en su máxima abertura y teniendo muy en cuenta las condiciones de temperatura del concreto, con esto se busca que el sello trabaje principalmente en compresión.
- Se recomienda almacenar el producto en rangos de temperaturas comprendidas entre 4 y 35 grados centígrados.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho y lentes de seguridad, en caso de contacto del producto con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de productos en los ojos y piel, se recomienda acudir a un médico especialista.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acudir de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.

Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo Q2 LAMOSA

Epoxybond®

Agente adherente epóxico para la unión de concreto nuevo a viejo o endurecido y múltiples aplicaciones.



Adherente epóxico multifuncional 100% sólidos de dos componentes e insensible a la humedad, especialmente diseñado para la pega o unión de concreto nuevo a viejo o endurecido y aplicaciones múltiples, cumple ampliamente la norma ASTM C 881.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Kit (A+B) de 1 y 5 Kg
Rendimiento	De 0.25 a 0.30 kg/m ² (Adherente para concreto) y dependiendo de la rugosidad, espesor de aplicación y temperatura de la superficie.
Color	Mezcla (A+B) color gris y blanco.
Temperatura de aplicación	Entre 6 °C y 35 °C
Resistencia al corte	> 135 kg/cm ² (a 14 días)
Resistencia a la compresión	> 800 kg/cm ² (a 10 días)
Pot Life	≈ 20 minutos a 20 °C
Densidad	1.34 kg/l

Cumple con los requerimientos de la norma ASTM C 881, Tipos I, II, IV y V, Clase C y B, Grado 1.



Epóxicos

USOS

Epoxybond® es un producto de alta tecnología y recomendado para usos múltiples como:

- Agente adherente para la pega o unión estructural de concreto nuevo a viejo o endurecido.
- Adhesión en general de materiales diversos de la industria de la construcción.
- Adhesivo epóxico en la unión entre materiales de construcción tales como: concreto, mortero, fibrocemento, acero, piedras y madera.
- Recomendado para el anclaje de pernos, varillas, barras de acero, aluminio en concreto y roca.
- Recomendado como mortero epóxico de reparación de bajo y alto espesor, con adición de arenas sílicas secas y seleccionadas.
- Relleno de grietas y fisuras estructurales aplicadas a gravedad en concreto, mortero y mampostería.

VENTAJAS

- Técnicamente es muy fácil de aplicar.
- Insensible a la humedad, especialmente recomendado para promover la adherencia de concretos y morteros.
- Ideal para la pega de losas nuevas de concreto a superficies endurecidas.
- Puede ser utilizado como mortero epóxico de reparación en espesores gruesos o delgados, con la adición de arenas sílicas secas y seleccionadas.
- Puede ser utilizado en aplicaciones diversas a temperaturas entre +6 °C y +35 °C.
- Producto libre de solventes.
- El producto no es afectado ni modificado por la humedad en su aplicación.
- Ofrece altas resistencias en las diversas aplicaciones recomendadas.
- Ofrece gran adhesividad promoviendo la continuidad estructural.
- Las aplicaciones del producto pueden ser en interiores y exteriores.
- 12 meses de almacenamiento en su envase original y almacenado en un lugar fresco, seco y bajo techo.



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie donde se aplicará el **Epoxybond®**, deberá estar sana, limpia, libre de polvo, tierra, basura, óxido, grasa, pintura, aceites, membranas de curado, contaminación o presencia de alguna sustancia que impida la adherencia, igualmente las superficies no deben presentar partes sueltas o mal adheridas.
2. La superficie donde se aplicará el producto debe limpiarse adecuadamente y evitar superficies con presencia de lechada de cemento sobre concreto o mortero.
3. Para la aplicación sobre superficies de otros materiales, se deben seguir las recomendaciones de preparación de superficies.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Epoxybond® viene listo para su uso y no se le debe adicionar material diferente a las partes A y B.

1. Mezcle por separado las parte A y B de manera individual antes de su mezclado hasta lograr una apariencia homogénea y con mezcladores diferentes, evitando la inclusión de aire a los componentes.
2. Vierta todo el contenido de la parte A dentro del recipiente de la parte B, mezclando uniformemente durante un tiempo de 3 a 5 minutos y hasta lograr un color gris homogéneo, se debe evitar la inclusión de aire.
3. Para la preparación de mayores cantidades, se puede utilizar un mezclador de bajas revoluciones, garantizando un mezclado a velocidades entre 300 y 500 RPM y de manera uniforme evitando la formación de aire en la mezcla.
4. En los casos y para la preparación de mortero epóxico de reparación, antes de adicionar arenas sílicas secas y seleccionada, se debe garantizar primero la mezcla homogénea de la parte A y B, luego verter el agregado mezclando de manera uniforme hasta garantizar un mortero homogéneo y versátil.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

Aplicación como agente adherente:

1. Una vez preparado el producto y de sus componentes A y B, se aplica el producto uniformemente con brocha, rodillo o cepillo sobre la superficie previamente preparada, cubriendo toda la superficie de contacto que recibirá al nuevo concreto o mortero.
2. El concreto fresco debe aplicarse antes de que el **Epoxybond®** haya secado o esté en estado lactoso, esto para garantizar una aplicación exitosa.

Morteros de reparación: La preparación de la superficie debe cumplir las recomendaciones antes indicadas, una vez preparada la superficie y antes de colocar el mortero de reparación epóxico, se debe aprestar la superficie con una capa uniforme de primer del **Epoxybond®**.

Para la preparación del mortero epóxico, se mezclan previamente por separado la parte A y B del producto, seguidamente agregue la parte A sobre la B, mezclando uniformemente hasta obtener un producto homogéneo, agregue la arena sílica seca y seleccionada de acuerdo a diseños establecidos (se puede agregar desde 1 hasta 4 partes de arena sílica seca y seleccionada respecto a 1 volumen del epóxico preparado), aplique con llana el mortero epóxico sobre la superficie a reparar. Dependiendo el espesor del área a reparar, se podrán colocar sobre espesores necesarios.

Relleno de grietas y fisuras: Para la reparación de grietas y fisuras por llenado a gravedad y una vez teniendo la mezcla del producto, aplique el producto para llenado de las fisuras y grietas de hasta 6 mm, garantizando que estas queden confinadas en su totalidad.

Aplicaciones para anclajes: Para la aplicación del producto en anclajes de pernos y varillas, se deben tener consideraciones previas de diseños respectivos del anclaje, se deben realizar las perforaciones y preparación de superficies según las instrucciones antes indicadas, una vez preparado el producto vierta este dentro de orificio el material, garantizando el llenado uniforme, inserte el perno o varilla a anclar realizando un pequeño giro de este para garantizar el contacto completo del epóxico, asegure el perno o la varilla hasta que el epóxico haya endurecido por completo.

RECOMENDACIONES

- No se recomienda la utilización del producto cuando la temperatura del concreto sea menor a + 6°C y mayor a + 35°C.
- Tener muy en cuenta no aplicar el producto cuando la superficie tenga agua estancada.
- El **Epoxybond®** es un producto que se suministra listo en sus dos componentes, no debe adicionársele agua ni solventes.
- El color del producto puede variar si se expone prolongadamente a los rayos solares.
- Se recomienda almacenar el producto en rangos de temperaturas comprendidas entre +6 °C y +35 °C.
- Los componentes del producto pueden causar irritación, por lo tanto evite el contacto directo con los ojos y piel.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- No se recomienda aplicar sobre superficie de epóxico endurecido o viejo sin la adecuada preparación de la superficie.
- Tener muy en cuenta que los rangos de temperatura de aplicación y del sustrato pueden variar los tiempos de secado del producto.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



SLTK fix RE • I

Reparador estructural de inyección epóxico de grietas y fisuras.



Reparador estructural inyectable de baja viscosidad de dos componentes, especialmente diseñado para la reparación integral y estructural de grietas y fisuras de concreto. Cumple ampliamente la norma ASTM C881 tipo I, II, IV y V C y B, Grado 1.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Kit (A+B) de 1 y 4.7 Kg
Rendimiento	El rendimiento de SCLK fix RE • I puede variar dependiendo del método de aplicación, ancho y profundidad de la grieta o fisura, se estima un consumo aproximado de 1 litro de producto por cada litro a rellenar. Se deben considerar rangos de desperdicios.
Color	Mezcla (A+B), Gris
Temperatura de aplicación	Entre +4 °C y +38 °C
Resistencia al corte	≈ 585 kg/cm ²
Resistencia a la compresión	≈ 875 kg/cm ²
Resistencia a la adherencia	≈ 15 MPa (a 2 días)
Pot Life	≈ 50 min a 20 °C
Densidad	≈ 1.13 kg/l
Viscosidad	≈ 220 cps
Almacenamiento máximo	2 años en su envase original y almacenado en lugar fresco, seco y bajo techo.

El producto cumple ampliamente la norma ASTM C881 tipo I, II, IV, V Clase C y B, Grado 1.



Epóxicos

USOS

Ideal para la restauración integral y estructural del concreto en:

- Estructuras con daños sísmicos.
- Reparación de muros de contención.
- Reparación de estructuras de edificios, puentes y estacionamiento.
- Relleno de grietas y fisuras estructurales aplicadas a gravedad en concreto, mortero y mampostería.
- Reparaciones con gran adherencia en concreto, morteros, acero, piedras, madera y diversos materiales de construcción.
- Inyección de grietas en obras hidráulicas, puentes, pavimentos, pilotes, elementos prefabricados pretensados y postensados.
- Recuperación y reparación de concretos fisurados o agrietados promoviendo una excelente adhesividad entre las paredes de la grieta del concreto.
- Recomendado para la recuperación monolítica de elementos agrietados.

VENTAJAS

- Penetra de manera fluida en toda la profundidad de las grietas y fisuras del concreto.
- Sellado de alta resistencia mecánica.
- Garantiza su adhesión a superficies secas y húmedas.
- Sistema adhesivo que permite ser colocado a gravedad o a presión en todo tipo de grietas y fisuras.
- Puede ser utilizado en aplicaciones diversas a temperaturas entre +4 °C y +38 °C.
- Alta adherencia y resistencias mecánicas promoviendo la continuidad estructural.
- De uso interior y exterior.
- Sin contracción durante su secado.
- Producto libre de solventes.



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SCLK
01 800 765 75 85 01 800 765 SCLK

SCLK[®]
de Grupo LAMOSA

SLTK fix RE•I



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. Limpie adecuadamente la grieta o fisura en la parte superficial y en su interior, evitar la presencia de cualquier sustancia o material como membranas de curado, polvo, grasa aceites, asfaltos, pinturas, suciedades o sustancias diversas que impidan la adherencia del epóxico de inyección de grietas.
2. Utilizar brocha o aire a presión para limpiar la grieta o fisura, no se recomienda lavar la grieta para garantizar el normal fluido interno del **SLTK fix RE•I** dentro de esta.
3. En el proceso de reparación de grietas y fisuras, se recomienda tener en cuenta las referencias indicadas en el ACI RAP-2 y del ACI 503.7-07.
4. La temperatura recomendable del sustrato y del ambiente de sitio donde se aplicará el producto, debe estar entre los 4 °C y 38 °C.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. Mezcle por separado de manera individual cada una de las partes A y B con paletas diferentes, evitando la inclusión de aire a los componentes.
2. Vierta todo el contenido de la parte A en el recipiente de la parte B, mezclando uniformemente durante un tiempo de 3 a 5 minutos y hasta lograr un color gris homogéneo, evitando la inclusión de aire.
3. Para la preparación de mayores cantidades, se puede utilizar un mezclador de bajas revoluciones, evitando la formación de aire en la mezcla.
4. En los casos en que se requiera aplicar menor material a las presentaciones suministradas, se pueden subdividir los componentes A y B y siempre respetando las dosificaciones establecidas.
5. No adicionar material diferente al mencionado por el fabricante.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

SLTK fix RE•I puede aplicarse por los métodos de gravedad o con la ayuda de sistema de inyección a presión.

Método por inyección: Las grietas o fisuras sobre cabeza, verticales o inclinadas, se recomienda sean reparadas y tratadas mediante el método de inyección a presión y previamente deben sellarse o calafatearse para confinar **SLTK fix RE•I** inyectado, se deben dejar válvulas de inyección dentro de la grieta, esto para colocar el producto por este medio, igualmente algunos de estos puertos podrán ser utilizados como puntos de inspección de llenado a fin de garantizar que todo el interior de la grieta quede confinada con la mezcla de **SLTK fix RE•I**.

SLTK fix RE•I por el método a presión ver la foto anexa No. 1 y 2, teniendo en cuenta la descripción de confinado, calafateado, colocación de boquillas y equipos de inyección a presión.

Método por gravedad: Una vez preparada la mezcla de **SLTK fix RE•I**, debe verter el producto sobre la grieta, dejando que esta se llene hasta confinarse superficialmente, se debe repetir el proceso de llenado tantas veces sea necesaria y hasta que el nivel del producto dentro de la grieta no solicite más **SLTK fix RE•I**. Para una mejor ilustración de la colocación del **SLTK fix RE•I**, ver foto 2. **SLTK fix RE•I** requiere de equipo a presión y mano de obra especializada, colocamos a la disposición de clientes y del mercado la red de aplicadores especializados.



Foto 1



Foto 2

RECOMENDACIONES

- No se recomienda la utilización del producto cuando la temperatura del concreto sea menor a +4 °C y mayor a +38 °C.
- Tener muy en cuenta no realizar la inyección del producto cuando la grieta esté saturada o contenga agua en su interior.
- Considerar el tiempo de vida del producto para garantizar la colocación de **SLTK fix RE•I** dentro de la grieta o fisura y conservar los equipos de inyección a presión.
- El producto se suministra listo en sus dos componentes, no debe adicionársele agua ni solventes.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Utilizar sistemas de protección durante la aplicación del producto, tales como guantes, goggles y tapabocas.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños.
- Los componentes del producto pueden causar irritación, por lo tanto evite el contacto directo con los ojos y piel.
- No arrojar el producto sobrante al piso o drenaje, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK poxy JE • SR

Relleno de juntas de control y construcción epóxico semirígido autonivelante.



SLTK poxy JE • SR es un sistema epóxico de dos componentes, autonivelante 100% sólidos para el relleno de juntas de control y construcción en pisos industriales y de concreto de tráfico intenso y pesado, de alta resistencia a la abrasión y al punzonamiento. Cumple con las recomendaciones del ACI-302-1R sección 4.10.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Kit (A+B) de 4 kg
Rendimiento	1 litro de la mezcla del producto (A + B) rinde 4,1 metros lineales en junta de 1/4" de ancho de 1,5" de profundidad.
Color	Mezcla (A+B), Gris
Temperatura de aplicación	Entre +4 °C +38 °C
Densidad	≈ 1.06 kg/lt
Resistencia a la tensión	≈ 5.7 MPa
% de elongación a la tensión	≈ 52% aproximado
Pot Life	≈ 60 min. aprox.
Dureza shore A	≈ 90
Apertura tráfico peatonal	≈ 16 hrs
Apertura tráfico vehicular	≈ 24 hrs
Almacenamiento	2 años en su envase original, almacenado en un lugar fresco, seco y bajo techo.
Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%. Los valores técnicos pueden variar dependiendo de las características y nivelación del sustrato, así como de las prácticas y formas de instalación	

Cumple con las disposiciones del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA). Cumple Norma ACI-302-1R sección 4.10 materiales para el relleno de juntas. Cumple Norma ANSI 118.3.



Epóxicos

USOS

Se recomienda para rellenar juntas de construcción y control cortadas con discos en:

- Uso en pisos industriales, de procesos y losas de concreto sometidas a tráfico pesado
- Pisos sometidos a procesos y ataque químico.
- Pisos de tránsito intenso como autoservicios, laboratorios, plantas industriales, restaurantes y talleres.
- Sellado de juntas de construcción y de control en interiores.
- Reparación de grietas y fisuras sin movimiento.
- Para el emboquillado de revestimientos cerámicos a nivel industrial, con ataques químicos, tráfico intenso y pesado.

VENTAJAS

- Ofrece alta protección a los bordes de la junta, evitando el despostillamiento en juntas de control y construcción sometidas a tráfico intenso y pesado.
- Mantiene la flexibilidad permanente y segura.
- No endurece con el paso del tiempo.
- Alta adherencia a los labios de la junta.
- Alta resistencia a la abrasión, vibración, punzonamientos y golpes.
- Ofrece alta durabilidad, resiste tráfico pesado y llantas de montacargas.
- Resistencia química.
- Permite la correcta transmisión de carga y esfuerzos en losas y pisos de concreto.
- Ofrece buena resistencia térmica.

Tabla de rendimiento aproximado en diferentes anchos de junta.

Profundidad de la junta	Ancho de la junta en metros lineales	
	1/4"	3/8"
1"	6.2	4.1
1.5"	4.1	2.8
2"	3.1	2.1



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK poxy JE • SR



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie de las juntas deberá estar estructuralmente sana, limpia, seca, libre de polvo, tierra, ceras, residuos de grasa y aceites, sin presencia de lechadas de cemento, o de cualquier tipo de contaminantes que pudieran impedir su adherencia.
2. Las superficies deben tener una textura con poro abierto y mediante tratamiento abrasivo o medios mecánicos equivalentes.
3. Las juntas cortadas deben estar totalmente secas antes de aplicar el relleno epóxico, además de cumplir las normas de recomendaciones de preparación de superficie.
4. Para la reparación de grietas y fisuras sin movimiento, se recomiendan abrirlas al menos 6 mm en ancho y profundidad.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. Mezcle por separado de manera individual cada una de las partes A y B con paletas diferentes, evitando la inclusión de aire a los componentes.
2. Vierta todo el contenido de la parte "B" en el recipiente de la parte "A", mezclando uniformemente durante un tiempo de 3 a 5 minutos y hasta lograr un color gris homogéneo, evitando la inclusión de aire.
3. Para la preparación se puede utilizar un mezclador de bajas revoluciones, garantizando un mezclado a velocidades entre 300 y 500 RPM y de manera uniforme evitando la formación de aire en la mezcla.
4. No adicionar material diferente al mencionado por el fabricante.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

Sellado de juntas:

1. Verter la mezcla de **SLTK poxy JE•SR** dentro de las juntas preparadas o en su debido caso utilizar equipo de extrusión de baja presión, se debe dejar que el material fluya y se autonivele hasta llenar completamente la junta.
2. Enrasar y remover el exceso de material donde se requiera antes de que endurezca.
3. La aplicación mínima de relleno epóxico de la junta debe ser de 2/3 de la profundidad de la junta o 25 mm, en su debido caso lo que sea mayor.

Relleno de grietas y fisuras:

Para la reparación de grietas y fisuras es por llenado a gravedad aplique el **SLTK poxy JE•SR** para el llenado de las fisuras y grietas de hasta 6 mm, garantizando que estas queden confinadas en su totalidad y retirando los excesos de producto.

RECOMENDACIONES

- No se debe utilizar **SLTK poxy JE•SR** para el relleno de juntas de expansión ni en la reparación de grietas y fisuras con movimiento.
- **SLTK poxy JE•SR** se debe aplicar en concretos que tengan un tiempo de curado de al menos 28 días.
- No adicionar material diferente al mencionado por el fabricante.
- Los rangos de temperatura del sustrato para la aplicación del producto es de entre +4 °C y +38 °C.
- **SLTK poxy JE•SR** no debe ser utilizado para inmersión continua.
- No se recomienda el uso de **SLTK poxy JE•SR** en áreas exteriores.
- El tiempo de curado del producto se puede ver afectado en temperaturas bajas.
- No se recomienda la utilización de cintilla de respaldo circular debajo del relleno de la junta, para respaldos se recomiendan rellenos con arenas sílicas limpias y secas.
- El correcto desempeño del relleno epóxico está influenciado por diversos factores, como son: un adecuado diseño de espaciamiento, ancho y profundidad de las juntas, áreas térmicamente estables, humedad estable de la base de soporte de las losas, etc. Se recomienda tener en cuenta las instrucciones del ACI 302.
- Para asegurar una completa transferencia de carga, cuando se sellen juntas de control y/o construcción se deberá rellenar completamente el peralte de la misma y en las profundidades recomendadas.
- Se recomienda realizar el relleno de la junta cuando estas se encuentren en su máxima abertura y teniendo muy en cuenta las condiciones de temperatura del concreto, con esto se busca que el sello trabaje principalmente en compresión.
- Se recomienda almacenar el producto en rangos de temperaturas comprendidas entre 4 °C y 38 °C.
- Para ser utilizado en boquillas de revestimientos cerámicos considerar el procedimiento de la norma ANSI 118.3.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuenciales. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



SLTK grout GE•N

Mortero epóxico, ideal para nivelación y anclaje donde se requiera alta resistencia a la compresión, química, tensión y vibración.



SLTK grout GE•N es un mortero epóxico de tres componentes, autonivelante 100% sólidos para la nivelación y anclaje de maquinaria, equipos, pernos, varillas, estructuras y elementos de construcción, donde se requiera alta resistencia a la compresión, química, tensión y vibración.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Kit (Cubeta A+ Cubeta B+ Costal C) de 25 kg
Rendimiento	Aprox. Entre 1.5 y 1.7 kg de producto por litro de relleno.
Color	Mezcla (A+B+C), Gris
Temperatura de aplicación	Entre +4 °C y +35 °C
Densidad mezcla (A+B+C)	Aprox. 2.2 kg/lt
Resistencia a la compresión	Aprox. 1,500 kg/cm ²
Resistencia a la flexión	Aprox. 320 kg/cm ²
Resistencia a la tensión	Aprox. 200 kg/cm ²
Pot Life	60 minutos aproximadamente a 23 °C.
Adherencia al concreto	Aprox. 250 kg/cm ²
Dureza shore D	Aprox. 95
Almacenamiento máximo	2 años en su envase original, almacenado en lugar fresco, seco y bajo techo.

El producto cumple los requerimientos de la norma ASTM C-307. Grado II Clase A y Tipo I. El producto cumple con la compatibilidad térmica con el concreto de la norma ASTM C-884.



Epóxicos

USOS

Se recomienda para aplicaciones en la industria en general y áreas de procesos en:

- Nivelación y anclaje de equipos, maquinarias, motores, compresores, bombas, molinos y estructuras.
- Grouting de altas resistencias iniciales.
- Anclajes de bases metálicas, pernos, ganchos, tornillos, rieles para recibir equipos de estructuras y equipos pesados.
- Instalaciones de alto desempeño para la colocación de maquinaria y equipos pesados.
- Para colocar en servicio o funcionamiento equipos, maquinarias y anclajes en un menor tiempo.

VENTAJAS

- Alto desempeño reflejado en alta resistencia mecánica, compresión, flexión, tensión, vibración y abrasión.
- Alta resistencia química.
- Alta adherencia al concreto y elementos de anclaje como pernos y varillas.
- Propiedades de alta fluidez.
- Altas resistencias a temprana edad.
- Aplicación en interiores y exteriores.
- No requiere "primer" para su aplicación.
- No requiere curado especial.
- Mortero sin contracción.



SLTK grout GE•N



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie de concreto donde se aplicará el producto debe encontrarse seca, limpia, libre de polvo, tierra, ceras, membrana de curado, residuos de grasa y aceites, sin presencia de lechadas de cemento o de cualquier tipo de contaminantes que pudieran impedir su adherencia, se recomienda para la preparación de la superficie los requerimientos de las normas ASTM D 4258 y ASTM D 4259-88 (2012).
2. El concreto o superficie debe estar limpia, libre de grietas y preparado, sin partes sueltas ni mal adheridas y las superficies deben tener una textura con poro abierto, ya sea mediante tratamiento abrasivo o medios mecánicos equivalente.
3. Si el concreto tiene grietas, estas deben ser reparadas previamente y antes de la colocación del **SLTK grout GE•N**, el concreto debe tener una resistencia mínima de 200 kg/cm².
4. Para nivelación de placas de soporte, el espesor bajo esta debe ser al menos 2.54 cm para mantener una fluidez permanente.
5. Para superficies de metal o acero, estos deben estar limpios, secos, sin corrosión, aceites, pinturas o cualquier material o sustancia que impida la adherencia, se recomienda limpieza con sandblasting, cardas metálicas o cualquier otro medio mecánico que promueva la adherencia.
6. Para aplicaciones en consistencias fluidas, se requieren cimbras para confinar el **SLTK grout GE•N** alrededor de placas y nivelaciones, estas deben tener en sus superficies desmoldantes para su fácil retiro y permanecer instaladas hasta el endurecimiento del producto.
7. Las cimbras deben estar firmes y seguras, es recomendable utilizar una rampa de descarga de al menos 30 cm, este procedimiento permitirá un vaciado de mayor eficiencia y colocación de producto.
8. Es importante evitar filtraciones, por lo tanto se recomienda confirmar perfectamente las cimbras y así tener aplicaciones y nivelaciones exitosas.
9. Para realizar anclaje de pernos, varillas o cualquier elemento, vierta en las perforaciones con embudo o directamente si el espacio lo permite, asegurando de que los elementos a anclar estén completamente fijos y seguros.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. **SLTK grout GE•N** se suministra en tres componentes A,B,C, no se deberá adicionar material a la mezcla. Mezcle por separado los componentes A y B de manera individual y con paletas diferentes, evitando la inclusión de aire a los componentes.
2. Posteriormente en recipiente del componente A, vierta todo el contenido del componente B, mezclando uniformemente ambos componentes de 2 a 3 minutos logrando una mezcla homogénea. Evite la inclusión de aire.
3. Se recomienda utilizar un mezclador electrónico de bajas revoluciones para garantizar un perfecto mezclado a velocidades entre 300 y 500 RPM, evitando la formación de aire en la mezcla.
4. Finalmente a la mezcla de los componentes adicione la parte C, y mezcle hasta obtener un mortero homogéneo fluido, este mezclado debe ser entre 4 y 5 minutos aproximadamente.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Verter **SLTK grout GE•N**, de un solo lado de la base a nivelar para evitar aire atrapado y dejar que el producto fluya uniformemente hacia el lado contrario u opuesto.
2. Para facilitar la colocación del **SLTK grout GE•N**, puede colocar varillas o cables bajo las placas de nivelación para inducir el flujo y teniendo muy en cuenta no incluir aire en el producto.
3. La aplicación o colocación del **SLTK grout GE•N** debe ser de manera continua y ágil, de llenado completo en espacios bajo las placas, se debe preparar producto suficiente para garantizar una aplicación constante y contacto completo con las superficies.
4. La temperatura recomendable para la aplicación del **SLTK grout GE•N** es de entre 4 °C y 35 °C, los tiempos de fraguados pueden variar a temperaturas diferentes a las recomendadas.
5. Para obtener acabado lisos del **SLTK grout GE•N**, puede utilizarse llana metálica cuando el fraguado de producto se encuentre en estado tactoso.
6. Los equipos y maquinarias niveladas o ancladas pueden darse al servicio después de 72 horas o cuando su resistencia de diseño lo permita.
7. La limpieza de herramientas y equipos deben ser limpiados de manera rápida con diluyente, si el **SLTK grout GE•N** seca deben ser limpiados por medios mecánicos.

RECOMENDACIONES

- **SLTK grout GE•N** en concretos que tengan un tiempo de curado de al menos 28 días.
- No le adicione ningún material al producto.
- Preparar kits completos del producto.
- No aplicar **SLTK grout GE•N** a bajas temperaturas ya que puede afectar a la fluidez y el curado.
- El espesor mínimo del producto debe de ser de 2.54 cm y el máximo de 15 cm por capa aplicada.
- Proteger **SLTK grout GE•N** del sol y de la lluvia por 24 hrs después de su aplicación.
- Mantener componente C del producto en estado seco.
- Los elementos de anclaje y soporte deben permanecer siempre fijos durante la aplicación del **SLTK grout GE•N**, esto para evitar movimientos.
- No aplicar diluyentes en la preparación del producto.
- Confinar bien las cimbras para evitar que **SLTK grout GE•N** se salga de estas.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK plug RC·F

Taponador de fraguado instantáneo para fugas y filtraciones de agua.



Es un mortero base cemento y cuidadosamente diseñado para ser mezclado con agua, ofreciendo una pasta de rápido fraguado para el taponamiento, sellado de filtraciones y fugas de agua en superficies de concreto, mortero y roca, el producto es libre de cloruro y cumple con la norma ASTM C-494 tipo C.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Cubeta de 4 Kg
Rendimiento	Consumo según caso presentado en sitio.
Color polvo cementoso	Gris
Color pasta	Gris Concreto
Tiempo abierto de aplicación	≈ 1 min
Resistencia a la compresión	≈ 340 kg/cm ² (28 días).
Densidad	≈ 1,35 kg/l
Contenido de agua	38% + 1±
Almacenamiento máximo	12 meses en su envase original y almacenado en lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.

SLTK plug RC·F cumple con los requerimientos de la norma ASTM C-494 tipo C.



USOS

SLTK plug RC·F es recomendado de manera eficiente y segura para taponar o detener filtraciones y fugas de agua en superficies de concreto, mortero y roca como:

- Tanques de agua, túneles, estanques, cisternas, albercas, sótanos, obras y estructuras hidráulicas, muelles y terminales marítimas, estanques de aguas, tuberías, losas de concreto, registros, canales, muros de contención, fosos de elevadores, estacionamientos, espejos y fuentes de agua, fosas sépticas y obras hidráulicas en general.
- Una vez efectuado el tratamiento del control de la filtración o fuga de agua, se podrá proceder con la reparación o impermeabilización definitiva de la superficie.

VENTAJAS

- El producto ofrece una aplicación práctica, rápida y sencilla.
- Facilita el sellado de filtraciones y fugas de agua.
- Fraguado instantáneo en menos de un minuto.
- Fragua instantáneamente en presencia de humedad y agua.
- Permite efectuar reparaciones de filtraciones y fugas de agua sin la necesidad de vaciar la estructura o depósito de agua.
- Facilita el proceso de reparación de estructuras.
- Auxiliar en el proceso de protección e impermeabilización de superficies.



SLTK plug RC•F



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie donde se aplicará **SLTK plug RC•F** debe estar sana, limpia y rugosa, libre de partes débiles y sueltas, tierra, basura, óxido, grasa, pintura, aceites, membranas de curado, contaminación o presencia de alguna sustancia que impida la adherencia.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. Vierta la cantidad de agua recomendada para las aplicaciones en un recipiente amplio para que permita la manipulación de una manera más fácil, agregue la cantidad de producto necesario pueda mezclarse para la aplicación del caso de taponamiento, mezcle con rapidez hasta obtener una pasta homogénea y lista para su aplicación.
2. La pasta homogénea fraguará de manera progresiva y de manera instantánea, por lo que se debe disponer de un tiempo aproximado menor a un minuto para su aplicación.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Aplique la pasta preparada a manera de tapón para obturar la filtración o fuga de agua, se debe sujetar la pasta hasta vencer la presión de agua y una vez dicha pasta haya endurecido, este procedimiento se debe repetir hasta que la filtración o fuga de agua quede totalmente estancada o sellada.
2. En orificios de mayor tamaño o con presión significativa de agua, se debe comenzar a cubrir por bordes para poco a poco ir disminuyendo el tamaño de la obturación, el proceso de sellado es repetitivo hasta controlar y anular la fuga o filtración de agua.
3. Una vez realizada la maniobra de taponear, se puede proceder a reforzar con morteros de reparación o continuar con procesos de impermeabilización con productos a base de cementos.
4. Las herramientas y equipos de aplicación pueden ser limpiados con agua rápidamente y en caso de que endurezca el material debe ser retirado por medios mecánicos.

RECOMENDACIONES

- Preparar producto que pueda utilizar en menos de un minuto.
- Para la preparación de la pasta de reparación, siempre utilice agua limpia.
- No agregue cemento portland adicional a **SLTK plug RC•F**, ya que se puede modificar su desempeño.
- No reutilice **SLTK plug RC•F** ya endurecido.
- No utilice **SLTK plug RC•F** a una temperatura menor a -5 °C.
- Cuando la presión hidrostática sea alta, se recomienda realizar una cajueta en forma de cono invertido en el orificio y teniendo en cuenta de no dañar la superficie.
- Realice la reparación de manera rápida y haciendo presión en la filtración o fuga de agua.
- La aplicación de **SLTK plug RC•F** no es una reparación definitiva, es preventiva para realizar impermeabilización y reparaciones de superficies.
- La temperatura de aplicación del producto es entre -4 °C y 38 °C.
- La preparación de la superficie debe ser de manera cuidadosa, esto a fin de no ampliar fugas y filtraciones.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho y lentes de seguridad, en caso de contacto del producto con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de productos en los ojos y piel, acuda a un médico especialista.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.
- Preparar solo la mezcla necesaria para su reparación específica en sitio y en un recipiente diferente a su empaque.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK last IC•G

Impermeabilizante base cemento de alta flexibilidad para la protección de superficies de concretos y morteros.



Impermeabilizante base cemento de alta flexibilidad de dos componentes, forma una capa impermeable y elástica que ayuda a soportar movimientos de la superficie permitiendo el tratamiento de grietas y fisuras.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Kit (Polvo "A" + Líquido "B") de 25 kg
Polvo "A"	Saco de 15 kg
Líquido "B"	Cubeta con 10 kg
Rendimiento	De 13 m ² a 16 m ² por kit a espesores de 1.2 a 1.4 mm
Color	Mezcla (A+B), Gris y Blanco
Tiempo abierto	>90 min
Temperatura de aplicación	Entre +8 °C y +38 °C
Adherencia al concreto	≈ 1.8 N/mn ²
Resistencia a la tensión	≈ 140 kg/cm ²
Porcentaje de elongación	≈ 30% (Norma DIN 53504 Modificada a 28 días).
Capacidad de impermeabilización: Norma EN 12390-8 (modificada) (50 pies de presión hidrostática positiva):	
Después de 28 días	1 mm
Después de 7 días, + 21 días en el agua	0.6 mm
Después de 7 días, + 24 meses en el agua	0.5 mm
Densidad mezcla	1.68 kg/l
Almacenamiento máximo	12 meses en su envase original y almacenado lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.

El producto cumple con los requerimientos de las normas ASTM D 412, DIN 53504, EN 12390-8 modificada.



USOS

SLTK last IC•G es un producto de alta impermeabilidad y flexibilidad, recomendado para aplicaciones como:

- Impermeabilización y protección de obras hidráulicas tales como: tanques de agua, albercas, cisternas, tuberías, canales, sótanos, cimentaciones, estructuras de concreto bajo nivel freático.
- Impermeabilización y protección en general de superficies verticales y horizontales sometidas a humedades y agua constante.
- Impermeabilizar elementos de mampostería como tabiques, piedras, block y superficies de mortero.
- Protege muros prefabricados con movimiento, paneles de yeso, tablaroca y elementos de concreto prefabricados.
- Impermeabilizar y proteger charolas de baño, áreas de cocinas, espejos de agua, jacuzzis, áreas de ducha, fuentes, balcones, terrazas y jardineras.
- Impermeabilización de superficies bajo revestimientos, recubrimientos como tejas, baldosas, azulejos y losetas cerámicas.
- Protege y recubre estructuras de concreto sujetas a esfuerzos de flexión y vibración.

VENTAJAS

- Puede aplicarse con brocha, rodillo, llana o lanzadora de concreto.
- Impermeabilizante de alta flexibilidad y protección del concreto.
- Resiste deformaciones permisibles en estructuras y recubre ciertos tipos de grietas y fisuras existentes.
- Puede ser aplicado en interiores y exteriores.
- Secado rápido.
- Producto ofrece buena tixotropía, lo cual evita escurrimiento del producto en su aplicación.
- Alta adherencia en sustratos tales como: concreto, mortero, fibrocemento, piedra, roca, cerámica, madera, yeso y materiales varios de la construcción.
- Se puede aplicar en ambientes y sustratos húmedos no encharcados.
- Protege al concreto contra la humedad, ataques químicos como sales, sulfatos, cloros y dióxido de carbono, evitando el deterioro del concreto.
- No contiene solventes.
- Una vez seco y curado **SLTK last IC•G** puede ser pintado, recubierto con yeso, mortero, revestimientos, recubrimientos epóxicos, losetas cerámicas, azulejos, etc.
- Soporta movimientos de la superficie ocasionados por cambios de humedad, temperatura, movimientos estructurales permisibles, contracción plástica y vibración.



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SCLK
01 800 765 75 85 01 800 765 SCLK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK last IC•G



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie debe estar sana, limpia, libre de polvo, tierra, basura, óxido, grasa, pintura, aceites, membranas de curado, contaminación o presencia de alguna sustancia que impida la adherencia, igualmente las superficies no deben presentar partes sueltas o mal adheridas.
2. La superficie debe limpiarse adecuadamente y evitar superficies con presencia de lechada de cemento sobre concreto o mortero.
3. En caso de existir algún recubrimiento en la superficie, estos deben ser removidos mediante medios mecánicos, ya sea sandblasting, agua a presión, cepillos metálicos, cerdas metálicas u otro procedimiento que permita la remoción.
4. Antes de la colocación del producto se recomienda colocar imprimante o primer con Niasabond en toda el área a tratar.
5. Para grietas o fisuras ($e > 1/16"$), se recomienda sean tratados y sellados previamente con **Soudaflex 33 SL** o **Soudaflex 40 FC** posteriormente, una vez que haya curado, tratar con una capa de **SLTK flex IC•G** en un área de 10 cm y en todo el recorrido de la grieta.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. Antes de la preparación de **SLTK last IC•G**, mezcle previamente la Parte "B" para su correcta homogenización, seguidamente agregue de manera gradualmente el Componente "A" dentro del recipiente de la Parte "B", mezclar entre 3 a 5 minutos con equipo y propela a bajas revoluciones (500 RPM) hasta obtener una mezcla homogénea.
2. A la mezcla homogénea no se le debe añadir agua ni ningún otro material, esto para garantizar el buen desempeño del producto.
3. No adicionar material diferente al mencionado por el fabricante.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Una vez preparado el producto, se puede proceder a aplicar con brocha, rodillo, llana o lanzadora de mortero, esto según sea el caso del método de aplicación seleccionado.
2. Se recomienda aplicar una primera capa de hasta 1.0 mm de espesor en un solo sentido y ejerciendo presión sobre la superficie obteniendo un espesor constante.
3. Una vez curada la primera capa se recomienda aplicar una segunda capa en sentido contrario a la primera hasta un espesor máximo de 1.00 mm y con el acabado deseado.
4. Las herramientas y equipos de aplicación pueden ser limpiados con agua.

RECOMENDACIONES

- En áreas con grietas sometidas a movimientos y juntas de control, se recomienda tratar insertando o colocando en la primer capa del producto fibra de poliéster o fibra con resistencia a la tensión, posteriormente aplicar el producto al espesor recomendado.
- Se recomienda no aplicar **SLTK last IC•G** cuando se presenten vientos fuertes o amenaza de lluvia.
- Proteger **SLTK last IC•G** del agua o lluvias durante las primeras 24 horas.
- Para la aplicación de algún recubrimiento como estucos, losetas cerámicas, pinturas o cualquier acabado sobre **SLTK last IC•G**, se debe esperar un tiempo de curado de al menos entre 3 y 7 días.
- El tiempo de fraguado puede variar dependiendo la temperatura del medio ambiente.
- Para contacto de agua sobre la superficie tratada con **SLTK last IC•G**, se debe esperar un tiempo de curado del producto entre 3 a 7 días.
- La temperatura de aplicación de **SLTK last IC•G** del medio ambiente debe estar entre +8 °C a +38 °C.
- Para colocar en servicio cisternas y tanques de agua potable tratadas con **SLTK last IC•G**, se debe realizar después de 7 días el lavado de las superficies con agua potable y jabón.
- Se recomienda imprimir la superficie con un promotor de adherencia recomendado por el fabricante.
- Una vez preparado el producto debe ser utilizado en su totalidad.
- Cuando **SLTK last IC•G** pierda trabajabilidad durante el tiempo de aplicación, se recomienda que sea remezclado de 3 a 4 minutos para recuperarla, nunca agregar mayor cantidad de agua al producto.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Utilizar sistemas de protección durante la aplicación del **SLTK last IC•G** tales como guantes, goggles y tapabocas.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños.
- Los componentes de **SLTK last IC•G** pueden causar irritación, por lo tanto evite el contacto directo con los ojos y piel.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. No disponer de **SLTK last IC•G** en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK[®]
de Grupo LAMSA

SLTK seal IQ·C

Impermeabilizante por cristalización para la protección de superficies de concretos.



Impermeabilizante base cemento, produce reacciones catalíticas por la reacción del agua, generando cristalizaciones no soluble en las capilaridades y poros del concreto, para la protección de zonas expuestas a humedades con presiones negativas y positivas.

DATOS TÉCNICOS	Presentación	Saco 30 kg
	Rendimiento	≈ 0,65 kg/m ² por capa y dependiendo de la rugosidad de la superficie.
	Color	Gris
	% agua recomendado	33% + 1±
	Tiempo abierto de aplicación	≈ 1 hr
	Temperatura de aplicación	+7 °C y +38 °C
	Densidad	≈ 2 kg/l
	Almacenamiento máximo	12 meses en su envase original y almacenado lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.

Cumple con los requerimientos de las normas ASTM D 412, EN 12390-8 Modificada.



USOS

SLTK seal IQ·C es de alta impermeabilidad, recomendado para aplicaciones como:

- Impermeabilización y protección de obras hidráulicas tales como: tanques de agua, albercas, cisternas, canales, sótanos, cimentaciones, muros de contención, jardineras, terrazas, fuentes de agua, charolas de baños, tuberías de concreto, fosas sépticas, etc.
- Impermeabilización y protección en general de superficies verticales y horizontales sometidas a presiones negativas de humedades y agua constante.

VENTAJAS

- Aplicación en interiores y exteriores.
- Alta adherencia y penetración en el concreto.
- Aplicación en ambientes y sustratos húmedos.
- Sella las superficies de concreto eliminando humedades y presencia de agua
- Fácil de aplicar, aplicación con brocha, rodillo, llana o lanzadora de concreto.
- Una vez seco y curado **SLTK seal IQ·C** puede ser pintado, recubierto con yeso, mortero, revestimientos, recubrimientos epóxicos, losetas cerámicas, azulejos, etc.
- Forma una red de cristales de alta resistencia a presiones negativas en la superficie de concreto.
- No contiene solventes.



SLTK seal IQ•C



Impermeabilizantes

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie debe estar sana, limpia, libre de polvo, tierra, basura, óxido, grasa, pintura, aceites, membranas de curado, contaminación o presencia de alguna sustancia que impida la adherencia. Las superficies no deben presentar partes sueltas o mal adheridas.
2. La superficie debe limpiarse adecuadamente y evitar superficies con presencia de lechada de cemento sobre concreto o mortero. Asimismo, donde se va aplicar **SLTK seal IQ•C**, deberá estar ligeramente húmeda, pero no encharcada. Se recomienda para la aplicación de **SLTK seal IQ•C** que la superficie presente una temperatura de entre +7 °C a +38 °C.
3. En caso de existir algún recubrimiento en la superficie, estos deben ser removidos mediante medios mecánicos, ya sea sandblasting, agua a presión, cepillos metálicos, cerdas metálicas u otro procedimiento que permita la remoción. Se recomienda tener en cuenta la Norma ASTM D 4259-88 (2012) para las guías prácticas de preparación de superficies.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. En un recipiente limpio agregue entre 9.6 y 10.20 litros de agua limpia por cada saco de 30 kg de producto y añada lentamente **SLTK seal IQ•C**, se deberá mezclar de 3 a 5 minutos para una mezcla homogénea y sin grumos. No adicionar más agua, ni algún componente extra a la mezcla.
2. El mezclado de **SLTK seal IQ•C** puede hacerse con un taladro eléctrico y propela o con un mezclador de aspas para mortero. No adicionar a la mezcla material diferente al mencionado por el fabricante.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Puede ser aplicado con brocha, rodillo, llana o lanzadora de mortero.
2. Se recomienda aplicar una primera capa de hasta 1.0 mm de espesor en un solo sentido y ejerciendo presión sobre la superficie, obteniendo un espesor constante. De esta manera, se deberá aplicar una segunda capa estando la primera aún húmeda y en sentido contrario a la primera hasta un espesor máximo de 1.00 mm y con el acabado deseado. En el caso de que la primera capa haya curado, humedezca la primera capa para aplicar la segunda.
3. El curado de la superficie aplicada debe realizarse manteniendo permanentemente la superficie húmeda durante 72 hrs aproximadas.
4. Las herramientas y equipos de aplicación pueden ser limpiados con agua.

RECOMENDACIONES

- No adicionar a la mezcla material diferente al mencionado por el fabricante.
- No se recomienda aplicar **SLTK seal IQ•C** cuando se presenten vientos fuertes o amenaza de lluvia.
- Realizar el curado de la superficie tratada con **SLTK seal IQ•C** durante al menos 72 horas.
- Para la aplicación de algún recubrimiento como estucos, losetas cerámicas, pinturas o cualquier acabado sobre **SLTK seal IQ•C**, se debe esperar un tiempo de curado de al menos entre 3 y 7 días.
- El tiempo de fraguado puede variar dependiendo la temperatura del medio ambiente.
- La temperatura de aplicación del producto del medio ambiente debe estar entre +7 °C a +38 °C.
- Para colocar en servicio cisternas y tanques de agua potable tratadas con **SLTK seal IQ•C**, se debe realizar después de 10 días el lavado de las superficies con agua potable y jabón.
- Una vez preparado **SLTK seal IQ•C** debe ser utilizado en su totalidad.
- Cuando **SLTK seal IQ•C** pierda trabajabilidad durante el tiempo de aplicación, se recomienda que sea remezclado de 3 a 4 minutos para recuperarla, nunca agregar mayor cantidad de agua.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Utilizar sistemas de protección durante la aplicación del **SLTK seal IQ•C**, tales como guantes, lentes de seguridad y tapabocas.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños.
- Los componentes del producto pueden causar irritación, por lo tanto evite el contacto directo con los ojos y piel.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. No tirar el producto preparado en el suelo o drenaje, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK dren S

Membrana de protección y drenaje de alta densidad para áreas impermeabilizadas.



Es una lámina de nódulos fabricada a base de polietileno de alta densidad, que permite la protección de sistemas impermeabilizantes, facilitando el drenaje y retención de agua.

DATOS TÉCNICOS

No. de nódulos	1907
Resistencia a la compresión	180+20% KN/m ²
Resistencia a la tracción, aprox.	>450 N/60 mm
Alargamiento en rotura, aprox.	>25
Módulo de elasticidad	1500 N/mm ²
Absorción de agua	1 mg/4d
Capacidad de drenaje, aprox.	4,8 l/s.m
Resistencia de temperaturas	-30 a 80 °C
Volumen de aire entre nódulos, aprox	5,9 l/m ²

Cumple con las normas UNE-EN-ISO 604, UNE EN 12311-1, ISO 178, DIN 53495. Presentación: rollo de 2.1x20 m, incluye sistema de anclaje. Superficie por rollo 42 m²



USOS

- Facilita el drenaje y retención en áreas de jardinerías, techos verdes, zonas de tierras, muros, cimentaciones, estructuras subterráneas, túneles, canales, albercas, áreas ornamentales y en general superficies húmedas.
- Protección de impermeabilización en general.
- La lámina **SLTK dren S** protege y en algunos casos drena.
- Drenaje y protección de soleras sobre el terreno, cuando no hay presión hidrostática o la solera está por encima del nivel freático.
- Protección de la impermeabilización de muros enterrados tanto en edificación, como en obra civil, así como en la protección de la impermeabilización en obras subterráneas en general: muros pantalla, tratamiento por el trasdós exterior del muro, túneles, galerías de servicios, bajo solera, etc.
- Se puede utilizar como capa de limpieza bajo solera sustituyendo al hormigón magro.
- Como encofrado perdido en hormigonados contra el terreno.
- En la rehabilitación de sótanos y construcciones subterráneas afectadas por la humedad (cámaras bufas).

VENTAJAS

- Excelente protección de áreas impermeabilizadas.
- Facilidad de extendido y de colocación.
- Fácil de cortar para adaptar las dimensiones a la obra.
- Elevada resistencia a la tracción y compresión.
- Inalterable frente a agentes químicos presentes en el suelo (sulfatos, cloruros, etc.).
- Imputrescible.
- Instalación sin necesidad de equipos y personal calificado.
- Crea una cámara de aire entre el muro afectado por la humedad y el nuevo acabado, permitiendo su ventilación y secado, pudiendo acabarse con la aplicación de revocos de mortero, yeso, hormigón proyectado, placas de yeso laminado, etc.
- Permite el ahorro en costos de mano de obra en su colocación, comparado con el método tradicional por capa de grava gruesa.
- La elevada rigidez protege la impermeabilización frente a posibles punzonamientos provocados por las tierras de relleno.
- La gran durabilidad del producto le permite conservar sus propiedades iniciales por largo del tiempo, lo que conlleva un ahorro en mantenimiento.



SLTK dren S



Impermeabilizantes

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie del soporte base deberá ser resistente, uniforme, lisa, estar limpia, seca y carecer de cuerpos extraños.
2. Los puntos singulares deben estar igualmente preparados antes de empezar la colocación de la membrana: chaflanes o escocias en encuentros con paramentos verticales, refuerzos, juntas y demás puntos singulares.
3. En caso de ser membrana impermeabilizante, favor de consultar al Departamento Técnico de **SLTK**.

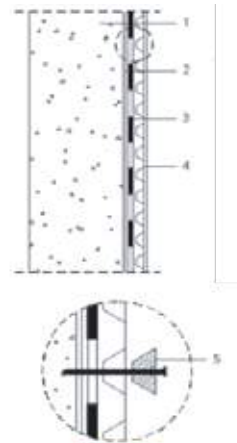
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

SLTK dren S se suministra listo para su uso y no requiere de ninguna preparación en especial.

Nota: Para mayor información sobre los sistemas **SLTK** en que interviene **SLTK dren S**, favor de contactar al departamento técnico.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Se extienden los rollos de **SLTK dren S** con los nódulos contra "la estructura" o "el soporte a proteger" o "muro impermeabilizado previamente", colocando fijaciones cada 50 cm como máximo a lo largo y ancho de la lámina, traslapando de 10 a 12 cm en horizontal y 20 cm en vertical.
2. Se pueden utilizar diferentes elementos de fijación a los suministrados, consultar elementos recomendados dentro de las Recomendaciones.
3. Anclar con el perfil metálico a la parte superior, fijándolo mecánicamente, para asegurar la lámina ante el vertido, relleno y compactado posterior de la zanja, así como de la entrada de agua procedente de las precipitaciones y de las aguas de escorrentía.
4. Tender el tubo de drenaje de corrugado y flexible, perforado en todo su perímetro.
5. Los remates de las esquinas y rincones se harán doblando las láminas.
6. En los drenajes de soleras sobre el terreno, cuando no hay presión hidrostática o la solera está por encima del nivel freático, los rollos se extenderán con los nódulos contra el terreno, con traslapes de 10-12 cm rollo con rollo.
7. En la rehabilitación de zonas húmedas, los rollos se extienden con los nódulos contra el muro. Adicionalmente será necesario colocar la malla de fibra de vidrio y recibir con el mortero de acabado (de cemento, de yeso, bastardo, etc.).
8. Los rollos se pueden extender de arriba abajo o de abajo a arriba en función de las características de la obra (altura del muro, personal de montaje, equipos, etc.), de igual forma en sentido horizontal.



Montaje
1.- Superficie o muro
2.- Impermeabilización
3.- SLTK dren S
4.- Fijación
5.- Terreno natural

RECOMENDACIONES

- La lámina **SLTK dren S** protege y en algunos casos drena.
- La lámina **SLTK dren S** no impermeabiliza.
- Su utilización no sustituye en ningún caso a la impermeabilización.
- En muros según se va extendiendo la protección con la lámina, conviene ir colocando el tubo de drenaje, y rellenar la zanja para ir ganando cota en la altura de trabajo, así como para que no se dañe el producto ante otras unidades de obra.
- También se puede optar por hacer toda la colocación de una vez, con lo que podría ser necesario el uso de andamiaje.
- Fijaciones recomendadas para **SLTK dren S** (clavo con botón de relleno del nódulo); tipo "disparo" con arandela de plástico.
- Se empleará un perfil metálico en piezas de 2 m de largo para anclaje del sistema.
- Se adoptarán las precauciones adecuadas para no punzonar la impermeabilización durante la colocación del **SLTK dren S**.
- No deben realizarse trabajos de impermeabilización cuando las condiciones climatológicas puedan resultar perjudiciales, en particular cuando esté nevando o haya nieve o hielo sobre la cubierta, cuando llueva o la cubierta esté mojada, humedad superficial > 8% según NTE QAT, o cuando sople viento fuerte. Tampoco deben realizarse trabajos cuando la temperatura ambiente sea menor que - 5 °C para láminas de asfalto modificadas. En todos los casos, deberán tenerse en cuenta las normas de Seguridad e Higiene en el trabajo, así como las normas de buena práctica de la construcción.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho, en caso de contacto del producto con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de productos en los ojos y piel, acudir a un médico especialista.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acudir de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños. Los componentes del producto pueden causar irritación; por lo tanto, evite el contacto directo con los ojos y piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua.
- No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK dren PLUS

Membrana de protección y drenaje de alta densidad con geotextil para áreas impermeabilizadas.



Es una lámina de nódulos fabricada a base de polietileno de alta densidad unida por termo-fusión a un geotextil de polipropileno no tejido calandrado de 115 g/m² que permite la protección de sistemas impermeabilizantes, facilitando el drenaje y retención de agua.

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la tracción longitudinal	15,0, -2,0 kN/m
Resistencia a la tracción transversal	14,0, -2,0 kN/m
Elongación longitudinal en rotura	108, ±20%
Elongación a la rotura transversal	70, ±20%
Punzonamiento estático (CBR)	2,5, -0,5 kN
Perforación dinámica (caída de cono)	16, +3 mm
Permeabilidad al agua	0,0614, -0,00921 m/s
Capacidad del flujo de agua en el plano	1,5 Exp-6, -0,5 Exp-6 m ² /s
Medida de apertura	160, ±30 µm

Cumple con las normas UNE EN ISO 10219, UNE EN 918, UNE EN ISO 12236, UNE EN ISO 11058, UNE EN ISO 12958, UNE EN ISO 12956, UNE EN ISO 604, ISO 178, DIN 53945. Presentación: rollo de 2,1x20 m, incluye sistema de anclaje. Superficie por rollo 42 m².



USOS

- Facilita el drenaje y retención en áreas de jardineras, techos verdes, zonas de tierras, muros, cimentaciones, estructuras subterráneas, túneles, canales, albercas, áreas ornamentales y en general superficies húmedas.
- Protección de impermeabilización en general.
- La lámina **SLTK dren PLUS** protege y en algunos casos drena.
- Diseñado para la impermeabilización, protección y drenaje de estructuras enterradas.
- Tratamiento por el trasdós exterior del muro, encofrado a dos caras.
- Para el drenaje de soleras sobre el terreno, cuando hay presión hidrostática o la solera está por debajo del nivel freático.
- Igualmente se puede utilizar como drenaje en elementos de obra civil, estribos y aletas de viaductos, pasos superiores, túneles, galerías, de servicio, etc.
- Para asegurar la estanqueidad del muro.

VENTAJAS

- Excelente protección de áreas impermeabilizadas.
- Elevada resistencia a la tracción y a la compresión de la lámina de drenaje y protección, específicos para soportar grandes esfuerzos en el vertido de tierras.
- Proporciona un drenaje permanente, evitando la aparición de la presión hidrostática sobre el muro y evitando el contacto directo de la humedad con el muro.
- El geotextil fusionado a los nódulos, absorbe y filtra el agua del terreno, evitando la colmatación del sistema de drenaje.
- Elevada resistencia a la tracción del geotextil, con un alargamiento limitado.
- Instalación sin necesidad de equipos y personal calificado.
- Debido a la composición del geotextil (polipropileno), el **SLTK dren PLUS** se puede dejar sin recubrir durante un tiempo, sin que se vean deterioradas sus propiedades mecánicas-hidráulicas.
- Resistente a los agentes químicos presentes en el suelo (sulfatos, cloruros, etc.).
- Como sistema de protección de estructuras enterradas frente a presión hidrostática y filtraciones de agua.



SLTK dren PLUS



Impermeabilizantes

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie del soporte base deberá ser resistente, uniforme, lisa, estar limpia, seca y carecer de cuerpos extraños.
2. Los puntos singulares deben estar igualmente preparados antes de empezar la colocación de la membrana: chaflanes o escocias en encuentros con paramentos verticales, refuerzos, juntas y demás puntos singulares.
3. En caso de ser membrana impermeabilizante, favor de consultar al Departamento Técnico de SLTK.

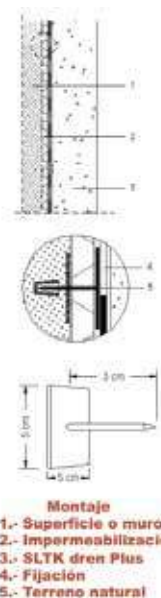
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

SLTK dren PLUS se suministra listo para su uso y no requiere de ninguna preparación en especial.

Nota: Para mayor información sobre los sistemas **SLTK** en que interviene **SLTK dren PLUS**, favor de contactar al departamento técnico.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Se extienden los rollos de **SLTK dren PLUS** con los nódulos contra “la estructura” o “el soporte a proteger” o “muro impermeabilizado previamente”, colocando fijaciones cada 50 cm como máximo a lo largo y ancho de la lámina, traslapando de 10 a 12 cm en horizontal y 20 cm en vertical.
2. Se pueden utilizar diferentes elementos de fijación a los suministrados.
3. Anclar con el perfil metálico a la parte superior, fijándolo mecánicamente, para asegurar la lámina ante el vertido, relleno y compactado posterior de la zanja, así como de la entrada de agua procedente de las precipitaciones y de las aguas de escorrentía.
4. Tender el tubo de drenaje de corrugado y flexible, perforado en todo su perímetro. El nivel freático puede hacer innecesario el tubo de drenaje si el muro está en contacto con el agua del terreno.
5. En los drenajes de soleras sobre el terreno, cuando hay presión hidrostática o la solera está por debajo del nivel freático, los rollos de **SLTK dren PLUS** se extenderán sobre el terreno, con traslapes de 10-12 cm rollo con rollo y con el geotextil hacia arriba.
6. El geotextil presenta un ancho de 5 cm menos para facilitar el solape de rollo con rollo. Para realizar el solape se despegue el geotextil 7 cm, con lo que el rollo contiguo solapa en total 12 cm. Luego se vuelve a colocar el geotextil sobre el rollo contiguo solapado y se fija mecánicamente la línea de solape cada 25 cm.
7. Los remates de las esquinas y rincones se harán doblando las láminas.
8. Los rollos se pueden extender de arriba abajo o de abajo a arriba en función de las características de la obra (altura del muro, personal de montaje, equipos, etc.), de igual forma en sentido horizontal.



RECOMENDACIONES

- La lámina **SLTK dren PLUS** no impermeabiliza.
- Su utilización no sustituye en ningún caso a la impermeabilización.
- En muros según se va extendiendo la protección con la lámina drenante, conviene ir colocando el tubo de drenaje, y rellenar la zanja para ir ganando cota en la altura de trabajo.
- También se puede optar por hacer toda la colocación de una vez, con lo que podría ser necesario el uso de andamiaje.
- Fijaciones recomendadas para **SLTK dren PLUS** (clavo con botón de relleno del nódulo); tipo “disparo” con arandela de plástico.
- Se empleará un perfil metálico en piezas de 2 m de largo para anclaje del sistema.
- Se adoptarán las precauciones adecuadas para no punzonar la impermeabilización durante la colocación del **SLTK dren PLUS**.
- No deben realizarse trabajos de impermeabilización cuando las condiciones climatológicas puedan resultar perjudiciales, en particular cuando esté nevando o haya nieve o hielo sobre la cubierta, cuando llueva o la cubierta esté mojada, humedad superficial > 8% según NTE QAT, o cuando sople viento fuerte. Tampoco deben realizarse trabajos cuando la temperatura ambiente sea menor que - 5 °C para láminas de asfalto modificado. En todos los casos, deberán tenerse en cuenta las normas de Seguridad e Higiene en el trabajo, así como las normas de buena práctica de la construcción.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho, en caso de contacto del producto con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de productos en los ojos y piel, acuda a un médico especialista.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños. Los componentes del producto pueden causar irritación; por lo tanto, evite el contacto directo con los ojos y piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua.
- No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK top RC•P

Mortero de reparación y capa final para superficies horizontales de concreto de alto desempeño.



Morteros para
Reparación y Nivelación



Es un mortero base cemento de fraguado rápido con polímeros y reforzado con fibras de baja contracción microsíllica e inhibidor de corrosión de alto desempeño para la reparación y capa final de superficies horizontales de concreto en interiores y exteriores.

DATOS TÉCNICOS	Presentación	Saco de 25 kg
	Rendimiento	0,54 m ² a 0,6m ² a 3 cm de espesor por saco de 25 kg
	Color	Gris
	Contenido de agua recomendado	24% +/- 1% (5,75 lts - 6,25 lts)
	Tiempo abierto de aplicación	≈ 30 min
	Temperatura de aplicación	Entre +7 °C y +38 °C
	Densidad	≈ 2,2 kg/lt
	Resistencia a la compresión a 28 días	Aprox. 450 kg/cm ²
	Resistencia a la adherencia	≈ 1N/mm ²
	Fraguado inicial	≈ 2 h
	Fraguado final	≈ 4 h
	Tiempo de trabajabilidad	Aprox. 30 min
	Almacenamiento máximo	12 meses en su envase original y almacenado en lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.

El producto cumple con los requerimientos de resistencia a la adherencia de la norma ASTM C1059/86 Tipo II.
Cumple la norma EN1504-3 clave R-3.



USOS

SLTK top RC•P es recomendado para reparaciones de industrias en general, así como en pisos de fábricas, tiendas departamentales, tiendas de conveniencia, pisos de concreto, plataformas, almacenes, industria pesada, superficies horizontales, losas estructurales, estacionamientos, rampas, banquetas, juntas de concreto, pavimentos de concreto, muelles de carga, plantas de tratamiento, etc.

SLTK top RC•P es ideal para:

- Para reparaciones horizontales y capas finales en superficies de concreto estructural.
- Reparaciones de superficies para rápida apertura de tráfico peatonal y vehicular.
- Reparaciones de concreto postensado, pretensado, prefabricados y colado in situ.
- Para reparación y renovación de concreto en superficies horizontales en interiores y exteriores en áreas comerciales, residenciales e institucionales sujetas a alto tráfico peatonal y vehicular.
- Reparaciones de alta resistencia al desgaste aún en espesores delgados.

VENTAJAS

- Excelente resistencia a la compresión y a la flexión para reparación horizontal y capa de acabado sobre superficies de concreto.
- Excelentes reparaciones con espesores entre 6 mm y 6 cm.
- Excelente adherencia al concreto y aceros de refuerzos.
- Puede ser aplicado en interiores y exteriores.
- Ofrece excelente trabajabilidad y acabado deseado.
- Baja permeabilidad a cloruros y protección contra la carbonatación.
- Reparaciones de concreto de alta durabilidad.
- Apertura al tráfico peatonal y vehicular de ruedas de caucho en 8 horas.
- Amplio rango de temperatura para su aplicación, de +7 °C a +38 °C.
- El producto una vez seco y curado, puede ser pintado, colocarse revestimientos, recubrimientos epóxicos, losetas cerámicas, azulejos, etc.



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK[®]
de Grupo LAMOSA

SLTK top RC•P



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. El concreto debe estar libre de polvo, grasa, sustancias contaminantes y materiales que puedan impedir la adherencia. Se deberá remover el concreto deteriorado, débil, en mal estado o delaminado para buscar un perfil de anclaje adecuado y seguro sobre el sustrato.
2. Puede realizarse con procedimientos mecánicos tales como escarificado, granallado, limpieza abrasiva u otro medio adecuado, en algunos casos donde se encuentren aceros de refuerzos. Se recomienda dejar espacios libres para la acomodación del producto. Se recomienda tener en cuenta la Norma ASTM D4259-88 (2012) para guías prácticas de preparación de superficie.
3. Una vez removido el concreto en mal estado, se debe lavar muy bien la superficie para retirar partículas sueltas o mal adheridas. Asimismo, la superficie donde se aplicará **SLTK top RC•P**, debe estar sana, limpia, libre de polvo, tierra, basura, óxido, grasa, pintura, aceites, membranas de curado, contaminación o presencia de alguna sustancia que impida la adherencia.
4. Se recomienda para la aplicación del producto que la superficie presente un rango de temperatura de +7 °C a +38 °C.
5. Es recomendable consultar la guía ICRI 310 1R-2008 para la información técnica sobre geometría de aplicación, preparación de superficies y aplicación de materiales.
6. Utilice puente de adherencia según sea el uso, consulte al fabricante.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. En un recipiente limpio agregue entre 5.75 y 6.25 litros de agua limpia y añada lentamente el **SLTK top RC•P** mezcle de 3 a 5 min. para una mezcla homogénea y si grumos. No adicionar más agua, ni ningún componente adicional a la mezcla.
2. El mezclado de **SLTK top RC•P** puede hacerse con un taladro eléctrico y propela, o con un mezclador de espas para mortero.
3. Una vez mezclado **SLTK top RC•P** se debe transportar rápidamente al área de reparaciones y colocar de inmediato.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

- Una vez preparado el **SLTK top RC•P**, colocarlo sobre el piso o área de concreto a reparar o revestir, extiéndalo con una llana, regla metálica, jalador o con pala y buscando que su espesor sea igual al del concreto circundante, utilice una llana manual para darle acabado deseado.
- En áreas de pisos grandes, use guías maestras en combinación con reglas vibradoras para nivelar.
- Para dar el acabado a la reparación o revestimiento con **SLTK top RC•P**, puede utilizar una flotadora, cepillo de cerdas o llana según sea el acabado deseado, es muy importante no agregar agua a la superficie durante la operación de acabado.
- Para el curado del producto, se recomienda seguir los procedimientos correctos de curado para asegurar la durabilidad y calidad de la reparación o recubrimiento y prevenir fisuras, para su realización se puede utilizar **Membrana de Curado**. Para el proceso de curado se recomienda tener en cuenta la guía de la norma ACI308.

RECOMENDACIONES

- No agregue aditivos adicionales, agregados o arenas a la mezcla de **SLTK top RC•P**.
- Aplique **SLTK top RC•P** en los espesores recomendados, es decir entre 6 mm y 50 mm por capa.
- Tomar las precauciones necesarias cuando se presente vientos fuertes, altas temperaturas o amenaza de lluvia en la aplicación del producto.
- Se recomienda la aplicación del producto en los rangos de temperatura sugeridos, es decir, +7 °C a +38 °C.
- Tener en cuenta la apertura de tráfico peatonal y vehicular hasta que **SLTK top RC•P** haya curado u obtenido las resistencias necesarias.
- Utilice en la preparación sacos completos, esto para obtener el alto desempeño de **SLTK top RC•P** y aplicaciones exitosas.
- Se debe tener muy en cuenta reestablecer las juntas del concreto cuando se terminen las reparaciones o recubrimientos.
- Para fines estructurales, aplique **SLTK top RC•P** sobre áreas estructuralmente sanas, seguras y debidamente preparadas.
- El tiempo de fraguado puede variar dependiendo la temperatura del medio ambiente y del sustrato.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación de **SLTK top RC•P**, se recomienda utilizar guantes de caucho, en caso de contacto del producto con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de **SLTK top RC•P** en los ojos y piel, acuda a un médico especialista.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños.
- Los componentes de **SLTK top RC•P** pueden causar irritación, por lo tanto evite el contacto directo con los ojos y piel.
- No disponer de **SLTK top RC•P** en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK[®]
de Grupo LAMORA

SLTK top RC•E

Mortero de reparación estructural para aplicaciones verticales, horizontales y elevadas.



Morteros para
Reparación y Nivelación



Es un mortero base cemento con características tixotrópicas de fraguado rápido con polímeros, microsilica e inhibidor de corrosión, reforzado con fibras, de baja contracción de alto desempeño para la reparación de estructuras de concreto tales como columnas, vigas, losas, placas, muros y estructuras en general en interiores y exteriores.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 25 kg
Rendimiento	≈ 1,1 a 1,4 m ² a 1,0 cm de espesor por saco de 25 kg y dependiendo de la rugosidad de la superficie y capa de aplicación.
Color	Gris
Contenido de agua recomendado	23% +/- 1% (5,5 lts - 6 lts)
Tiempo abierto de aplicación	≈ 30 min
Temperatura de aplicación	Entre +7 °C y +38 °C
Densidad	≈ 2,1 kg/lit
Resistencia a la compresión	≈ 400 kg/cm ²
Resistencia a la adherencia	≈ 1,2 MPa
Fraguado inicial	≈ 40 min
Fraguado final	≈ 3 h
Tiempo de trabajabilidad	Aprox. 30 min
Almacenamiento máximo	12 meses en su envase original y almacenado en lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.



USOS

SLTK top RC•E es recomendado en reparaciones estructurales de:

- Columnas, puentes, vigas, estacionamientos, túneles, losas, placas, muros, muros de contención, albercas, muelles, alcantarillas, presas, estructuras marítimas, canales y estructuras de concreto en general en interiores y exteriores.
- Reparaciones de concreto postensado, pretensado, prefabricados y colado in situ.
- Baja permeabilidad a los cloruros y resistente a sulfatos.
- Restauración de estructuras de concreto mediante incrementos y reemplazos de espesores de concreto carbonatado, contaminado o deteriorado.
- Trabajos de refuerzos estructurales mediante el aumento de la capacidad de soporte de carga de la estructura de concreto.
- Reparación de oquedades y desprendimientos en el deterioro estructural de elementos de concreto.
- Reparaciones de concreto y mampostería en el sector industrial.

VENTAJAS

- Excelente resistencia a la compresión y a la flexión para reparaciones estructurales seguras y eficientes.
- Para reparaciones con espesores de 6 mm a 50 mm por capa.
- Excelente adherencia al concreto y aceros de refuerzos.
- Puede ser aplicado en interiores y exteriores.
- Ofrece alta tixotropía, excelente trabajabilidad y acabados deseados.
- Baja permeabilidad a cloruros y protección contra la carbonatación.
- Reparaciones de concreto de alta durabilidad.
- Amplio rango de temperatura para su aplicación, de +7 °C a +38 °C.
- **SLTK top RC•E** una vez seco y curado, puede ser pintado, colocarse revestimientos, recubrimientos epóxicos, losetas cerámicas, azulejos, etc.



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK[®]
de Grupo LAMOR

SLTK top RC•E



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. El concreto debe estar libre de polvo, grasa, sustancias contaminantes y materiales que puedan impedir la adherencia, se debe remover el concreto deteriorado, débil, en mal estado o delaminado para buscar un perfil de anclaje adecuado y seguro sobre el sustrato. Puede realizarse con procedimientos mecánicos tales como escarificado, granallado, limpieza abrasiva u otro medio adecuado, en algunos casos donde se encuentren aceros de refuerzos.
2. Se recomienda dejar espacios libres para la acomodación del producto y tener en cuenta la Norma ASTM D4259-88 (2012) para guías prácticas de preparación de superficie.
3. En los casos donde se encuentre aceros de refuerzos, se debe retirar el óxido contenido en el concreto y en dicho acero, los refuerzos estructurales en mal estado y que ya no cumplan su función se deben reemplazar teniendo en cuenta las recomendaciones de un especialista estructural.
4. En casos donde se encuentre acero considerable, se deberán dejar espacios libres para la acomodación de **SLTK top RC•E**. Se recomienda consultar la guía ICRI 310 1R-2008 para la información técnica sobre geometría de aplicación, preparación de superficies y aplicación de materiales.
5. Una vez retirado el concreto en mal estado, se debe lavar muy bien la superficie para retirar partículas sueltas o mal adheridas. Asimismo, la superficie donde se aplicará **SLTK top RC•E** debe estar sana, limpia, libre de polvo, tierra, basura, óxido, grasa, pintura, aceites, membranas de curado, contaminación o presencia de alguna sustancia que impida la adherencia.
6. Con una adecuada preparación de la superficie, no es necesaria la imprimación de la superficie, es suficiente con humedecer la superficie sin dejarla secar antes de la colocación del mortero de reparación estructural.
7. Utilice un puente de adherencia, según sea el caso se puede utilizar algún promotor de adherencia, consulte sus fichas técnicas para su elección.
8. Se recomienda para la aplicación de **SLTK top RC•E** que la superficie presente un rango de temperatura de +7 °C a +38 °C.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. En un recipiente limpio agregue entre 5.5 y 6.0 litros de agua limpia y añada lentamente el **SLTK top RC•E** mezcle de 3 a 5 minutos para una mezcla homogénea y sin grumos. No adicionar más agua, ni ningún componente adicional a la mezcla.
2. El mezclado de **SLTK top RC•E** puede hacerse con un taladro eléctrico y propela, o con un mezclador de espas para mortero.
3. Una vez mezclado el producto se debe transportar rápidamente al área de reparaciones y colocar de inmediato.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Una vez preparado el **SLTK top RC•E** se puede aplicar sobre la superficie a reparar mediante medios manuales tradicionales o utilizando equipo de lanzado vía húmeda.
2. Cuando se aplique de manera manual, se debe presionar el mortero fuertemente y de manera uniforme sobre la superficie de concreto o mortero utilizando herramientas como llana o cucharas de albañil cubriendo todas las superficies o sustratos a reparar, una vez colocado el mortero puede dar el acabado deseado.
3. Para el curado de **SLTK top RC•E**, se recomienda seguir los procedimientos correctos de curado para asegurar la durabilidad y calidad de la reparación o recubrimiento y prevenir fisuras, para su realización se puede utilizar membrana de curado. Para el proceso de curado se recomienda tener en cuenta la guía de la norma ACI308.

RECOMENDACIONES

- No agregue aditivos adicionales, agregados o arenas a la mezcla de **SLTK top RC•E**.
- Aplique **SLTK top RC•E** en los espesores recomendados, es decir entre 6 mm y 50 mm por capa.
- Tomar las precauciones de curado y cuidados necesarios cuando se presente sol directo, vientos fuertes, altas temperaturas, bajas temperaturas, heladas o amenaza de lluvia en la aplicación del producto.
- Se recomienda la aplicación del producto en los rangos de temperatura sugeridos, es decir, +7 °C a +38 °C.
- Utilice en la preparación sacos completos, esto para obtener el alto desempeño de **SLTK top RC•E** y aplicaciones exitosas.
- Se debe tener muy en cuenta respetar las juntas del concreto cuando se terminen las reparaciones.
- Para fines estructurales, aplique el producto sobre áreas estructuralmente sanas, seguras y debidamente preparadas.
- El tiempo de fraguado puede variar dependiendo la temperatura del medio ambiente y del sustrato. No añadir agua en la superficie del mortero durante el proceso de acabado final.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK[®]
de Grupo LAMOR

SLTK top RC•S

Mortero para restauración de superficies de concreto de fraguado ultra rápido y alta fluidez.

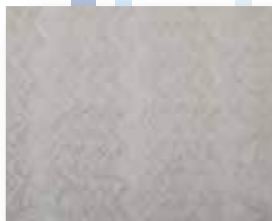
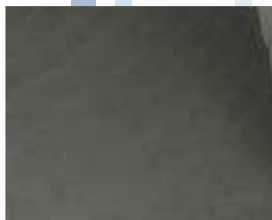


Morteros para
Reparación y Nivelación



Es un mortero base cemento de fraguado ultra rápido para la reparación superficial en pisos de concreto en interiores y exteriores para superficies en general de concreto de tráfico intenso.

DATOS TÉCNICOS	Presentación	Saco de 25 kg
	Rendimiento	≈ 2.5-3.0 m ² a 6mm de espesor por saco de 25 kg y dependiendo de la rugosidad de la superficie y capa de restauración.
	Color	Gris
	Porcentaje de agua recomendado	33% +/- 1%
	Tiempo abierto de aplicación	≈ 10 min
	Temperatura de aplicación	Entre +7 °C y +38 °C
	Densidad	≈ 2.2 kg/lt
	Resistencia a la compresión	≈ 450 kg/cm ²
	Resistencia a la adherencia	≈ 1.4N/mm ²
	Fraguado inicial	≈ 40 min
	Fraguado final	≈ 3 hr min
	Almacenamiento máximo	12 meses en su envase original y almacenado en lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.



USOS

- **SLTK top RC•S** es recomendado para restauraciones superficiales sobre superficies de concreto en áreas industriales, en pisos de fábricas, tiendas departamentales, tiendas de conveniencia, almacenes, pisos de concreto, industria pesada, superficies horizontales, estacionamientos, banquetas, zonas peatonales, centros comerciales, rampas, banquetas, pavimentos de concreto, muelles de carga, plantas de tratamiento, etc.
- Se puede aplicar como capa de acabado y de gran desempeño en interiores y exteriores.

VENTAJAS

- Excelente resistencia a la compresión y flexión para reparación superficial y capa de acabado sobre superficies de concreto deteriorado.
- Fraguado ultra acelerado, para una rápida apertura al tráfico peatonal en solo 60 minutos y vehicular de ruedas de caucho en 24 horas.
- Restauraciones de alto desempeño con espesores entre 1 mm y 7.5 cm.
- Permite restauraciones de alta resistencia al desgaste aún en espesores delgados.
- Alta fluidez y trabajabilidad, para reparar superficies de concreto en mal estado, dañadas, desgastadas y degradadas proporcionando una apariencia de concreto nuevo y con gran resistencia mecánica.
- Excelente adherencia al concreto.
- Grandes beneficios para su colocación y moldeabilidad.
- Permite abrir áreas peatonales en menor tiempo.
- Se pueden realizar acabados deseados sobre la restauración superficial.
- Restauraciones de concreto de alta durabilidad.
- Amplio rango de temperatura para su aplicación, de +7 °C a +38 °C.
- Una vez seco y curado, puede ser pintado, colocarse revestimientos, recubrimientos epóxicos, losetas cerámicas, azulejos, etc.
- Puede ser aplicado sobre cerámicas, piedras canteras, morteros, superficies tipo terrazos.



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOR

SLTK top RC•S



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. El concreto debe estar libre de polvo, grasa, sustancias contaminantes y materiales que puedan impedir la adherencia, se debe remover el concreto deteriorado, débil, en mal estado o delaminado para buscar un perfil de anclaje adecuado y seguro sobre el sustrato, puede realizarse con procedimientos mecánicos tales como escarificado, granallado, limpieza abrasiva u otro medio adecuado, se recomienda tener en cuenta la norma ASTM D4259-88 (re-aprobada 2012) para guías prácticas de preparación de superficie.
2. Una vez removido el concreto en mal estado, se debe lavar muy bien la superficie para retirar partículas sueltas o mal adheridas, así mismo la superficie donde se aplicará **SLTK top RC•S** debe estar sana, limpia, libre de polvo, tierra, basura, óxido, grasa, pintura, aceites, membranas de curado, contaminación o presencia de alguna sustancia que impida la adherencia.
3. En los casos de encontrar agrietamientos en las superficies a restaurar, estas deben ser tratadas con reparador de grietas y fisuras para minimizar su aparición en las superficies, consulte su ficha técnica.
4. Al ser aplicado **SLTK top RC•S** sobre cerámicas, piedras canteras, morteros, superficies tipo terrazos, estas superficies deben ser previamente preparadas.
5. Se recomienda el uso de un promotor de adherencia, esto para garantizar una buena adherencia y según sea el caso.
6. Se recomienda para la aplicación de **SLTK top RC•S** que la superficie presente un rango de temperatura de +7 °C a +38 °C.
7. Se recomienda consultar la guía ICRI 310 1R-2008 y tener en cuenta la recomendación de la norma de preparación de superficie ASTM D 4259 (2012) para información técnica sobre geometría de aplicación, preparación de superficies y aplicación de materiales.
8. Utilice un promotor de adherencia según sea el uso, consulte al fabricante.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. En un recipiente limpio agregue de 6.1 a 6.6 litros de agua limpia por saco de producto, añada lentamente el **SLTK top RC•S** mezcle de 3 a 5 minutos para una mezcla homogénea y sin grumos. No adicionar más agua, ni ningún componente adicional a la mezcla.
2. El mezclado de **SLTK top RC•S** puede hacerse con un taladro eléctrico y propela, o con un mezclador de aspas para mortero.
3. Una vez mezclado el producto se debe transportar rápidamente al área de reparaciones y colocar de inmediato.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Verter **SLTK top RC•S** sobre el área de concreto a restaurar o revestir, extender con una llana, regla metálica o jalador, buscando que su espesor sea igual al del concreto circundante, utilice una llana manual, herramienta de rayado o cepillo de cerdas para darle acabado deseado.
2. En áreas grandes de restauración, use guías maestras para mantener los niveles de las superficies requeridos.
3. No agregar agua a la superficie durante la operación de acabado.
4. Para el curado del producto, se recomienda seguir los procedimientos correctos de curado para asegurar la durabilidad y calidad de la reparación o recubrimiento y prevenir fisuras, para su realización se puede utilizar membrana de curado, para el proceso de curado se recomienda tener en cuenta la guía de la norma ACI308.

RECOMENDACIONES

- No agregue aditivos adicionales, agregados o arenas a la mezcla de **SLTK top RC•S**.
- Aplique el producto en espesores de entre 1 mm y 7.5 cm.
- El tiempo de fraguado puede variar dependiendo la temperatura del medio ambiente y del sustrato.
- Abrir al tráfico peatonal y vehicular hasta que el producto haya curado u obtenido la resistencia necesaria.
- Se recomienda la aplicación de **SLTK top RC•S** en los rangos de temperatura de +7 °C a +38 °C.
- No aplique **SLTK top RC•S** sobre superficies encharcadas.
- Reestablecer las juntas del concreto cuando se terminen las restauraciones respectivas.
- Tomar las precauciones necesarias cuando se presente vientos fuertes, altas temperaturas o amenaza de lluvia en la aplicación de **SLTK top RC•S**.
- Utilice en la preparación sacos completos, esto para obtener el alto desempeño del producto y aplicaciones exitosas.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación de **SLTK top RC•S**, se recomienda utilizar guantes de caucho, en caso de contacto de **SLTK top RC•S** con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de productos en los ojos y piel, acudir a un médico especialista.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acudir de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje **SLTK top RC•S** al alcance de los niños.
- Los componentes del producto pueden causar irritación, por lo tanto evite el contacto directo con los ojos y piel.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. No disponer de **SLTK top RC•S** en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK top RC·TX

Mortero de reparación para aplicaciones verticales y sobre cabeza de alta tixotropía.



Es un mortero base cemento de alta tixotropía de fraguado rápido con polímeros, microsilica e inhibidor de corrosión, reforzado con fibras, de baja contracción de alto desempeño para las reparaciones diversas verticales y sobre cabeza en superficies de concreto y mortero tales como muros, paredes, losas, placas, postes, graderías, columnas, vigas, en interiores y exteriores.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 25 kg
Rendimiento	≈ 0.5 a 0.6 m ² a 2.5 cm de espesor por saco de 25 kg y dependiendo de la rugosidad de la superficie y capa de aplicación.
Color	Gris
Contenido de agua recomendado	21% +/- 1% agua (5.0 lts - 5.5 lts)
Tiempo abierto de aplicación	≈ 30 min
Temperatura de aplicación	Entre +7 °C y +38 °C
Densidad	≈ 2.2 kg/lt
Resistencia a la compresión	≈ 420 kg/cm ²
Resistencia a la adherencia	≈ 1.2 N/cm ²
Fraguado inicial	≈ 2 h
Fraguado final	≈ 4 h
Tiempo de trabajabilidad	Aprox. 40 min
Almacenamiento máximo	12 meses en su envase original y almacenado en lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.



Morteros para
Reparación y Nivelación

USOS

SLTK top RC·TX debido a su excelente desempeño, es recomendado en reparaciones estructurales diversas verticales, inclinadas y sobre cabeza en:

- Túneles, losas, placas, muros, muros de contención, postes, graderías, albercas, muelles, alcantarillas, presas, estructuras marítimas, canales, columnas, puentes, vigas, estacionamientos en interiores y exteriores.
- Reparaciones verticales y sobre cabeza de concreto postensado, pretensado, prefabricados y colado en sitio.
- Baja permeabilidad a los cloruros y resistente a sulfatos.
- Para reparación de oquedades y desprendimientos en el deterioro de concreto y morteros.
- Aplicaciones de reparaciones de concreto y mampostería en industrias.
- Para rellenos de oquedades, imperfecciones y aplicaciones sobre cabeza.

VENTAJAS

- Excelente resistencia a la compresión y a la flexión para reparaciones estructurales seguras, eficientes y excelentes acabados de superficies de concreto y mortero.
- Para reparaciones con espesores de 3 mm a 40 mm por capa.
- Excelente adherencia al concreto y aceros de refuerzos.
- Puede ser aplicado en interiores y exteriores.
- Ofrece extremada tixotropía, excelente trabajabilidad y acabados deseados en aplicaciones verticales y sobre cabeza.
- Baja permeabilidad a cloruros y protección contra la carbonatación.
- Reparaciones de concreto de alta durabilidad.
- Amplio rango de temperatura para su aplicación, de +7 °C a +38 °C.
- El producto una vez seco y curado, puede ser pintado, colocarse revestimientos, recubrimientos epóxicos, losetas cerámicas, azulejos, etc.
- Compatible con el coeficiente de expansión térmica del concreto y mortero reparado.
- No requiere cimbra para su aplicación.



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SCLK
01 800 765 75 85 01 800 765 SCLK

SLTK[®]
de Grupo LAMOSA

SLTK top RC•TX



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. El concreto debe estar libre de polvo, grasa, sustancias contaminantes y materiales que puedan impedir la adherencia, se debe remover el concreto deteriorado, débil, en mal estado o delaminado para buscar un perfil de anclaje adecuado y seguro sobre el sustrato, puede realizarse con procedimientos mecánicos tales como escarificado, granallado, limpieza abrasiva u otro medio adecuado, se recomienda tener en cuenta la norma ASTM D4259-88 (2012) para guías prácticas de preparación de superficie.
2. En los casos donde se encuentre aceros de refuerzos, se debe retirar el óxido contenido en el concreto y en dicho acero, los refuerzos estructurales en mal estado y que ya no cumplan su función se deben reemplazar teniendo en cuenta las recomendaciones de un especialista estructural.
3. Una vez retirado el concreto en mal estado, se debe lavar la superficie para retirar partículas sueltas o mal adheridas. Así mismo la superficie donde se aplicará **SLTK top RC•TX** debe estar sana, limpia, libre de polvo, tierra, basura, óxido, grasa, pintura, aceites, membranas de curado, contaminación o presencia de alguna sustancia que impida la adherencia.
4. Cuando se realiza una adecuada preparación de la superficie, no es necesaria la imprimación de la superficie, es suficiente con humedecer la superficie sin dejarla secar antes de la colocación del mortero de reparación estructural.
5. Utilice un puente de adherencia, según sea el caso se puede utilizar algún promotor de adherencia, consulte sus fichas técnicas para determinar su elección.
6. Se recomienda para la aplicación del producto que la superficie presente un rango de temperatura de +7 °C a +38 °C.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. En un recipiente limpio agregue entre 5.0 y 5.5 litros de agua limpia y añada lentamente el **SLTK top RC•TX** mezcle de 3 a 5 minutos para una mezcla homogénea y si grumos. No adicionar más agua, ni ningún componente adicional a la mezcla.
2. El mezclado de **SLTK top RC•TX** puede hacerse con un taladro eléctrico y propela, o con un mezclador de espas para mortero.
3. Una vez mezclado el producto se debe transportar rápidamente al área de reparaciones y colocar de inmediato.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Una vez preparado el **SLTK top RC•TX**, se puede aplicar sobre la superficie a reparar mediante medios manuales tradicionales o utilizando equipo de lanzado vía húmeda.
2. Cuando se aplique de manera manual, se debe presionar el mortero fuertemente y de manera uniforme sobre la superficie de concreto o mortero utilizando herramientas como llana o cucharas de albañil cubriendo todas las superficies o sustratos a reparar, una vez colocado el mortero puede dar el acabado deseado.
3. Para el curado de **SLTK top RC•TX**, se recomienda seguir los procedimientos correctos de curado para asegurar la durabilidad y calidad de la reparación o recubrimiento y prevenir fisuras, para su realización se puede utilizar membrana de curado. Para el proceso de curado se recomienda tener en cuenta la guía de la norma AC I308.

RECOMENDACIONES

- No agregue aditivos adicionales, agregados o arenas a la mezcla de **SLTK top RC•TX**.
- Aplique el producto en los espesores recomendados, es decir entre 3 mm y 40 mm por capas.
- Tomar las precauciones de curado y cuidados necesarios cuando se presente sol directo, vientos fuertes, altas temperaturas, bajas temperaturas, heladas o amenaza de lluvia en la aplicación del producto.
- Se recomienda la aplicación del producto en los rangos de temperatura sugeridos, es decir, +7 °C a +38 °C.
- Utilice en la preparación sacos completos, esto para obtener el alto desempeño del producto y aplicaciones exitosas.
- Se debe tener muy en cuenta respetar las juntas del concreto cuando se terminen las reparaciones.
- Para fines estructurales, aplique **SLTK top RC•TX** sobre áreas estructuralmente sanas, seguras y debidamente preparadas.
- El tiempo de fraguado puede variar dependiendo la temperatura del medio ambiente y del sustrato.
- No añadir agua en la superficie del mortero durante el proceso de acabado final.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. responderá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



SLTK grout GC·N

Mortero base cemento, especialmente diseñado para nivelación y anclaje de maquinaria, equipos, pernos, varillas, estructura y elementos de construcción.



SLTK grout GC·N es un mortero base cemento de alto desempeño y listo para usar, especialmente diseñado para la nivelación y anclaje de maquinaria, equipos, pernos, varillas, estructuras y elementos de construcción, donde se requiera alta resistencia a la compresión y flexión. Cumple con la Norma CRD C 621 y ASTM C 1107 Grado C.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 25 kg		
Rendimiento	18 litros de producto por saco de 25 kg		
Color	Gris concreto		
Temperatura de aplicación	Entre +4 °C y +35 °C		
Densidad	≈ 2,1 kg/l		
Contenido de agua recomendado: Porcentaje de agua	27% +/- 1% (fluida)		
Resistencia a la compresión en valores aproximados (ASTM C-580)			
CONSISTENCIA FLUIDA:			
Resistencias a la compresión (kg/cm²)			
Consistencia	3 días	7 días	28 días
Semifluida	540	720	790
Plástica	580	780	800

Cumple con la Norma CRD C 621 y ASTM C 1107 grado C.



Morteros para
Reparación y Nivelación

USOS

SLTK grout GC·N se recomienda para las siguientes aplicaciones:

- Nivelación y anclaje de equipos, maquinarias y estructuras.
- Nivelación y anclaje de motores, compresores y bombas.
- Grouting de buenas resistencias iniciales.
- Anclajes de bases metálicas, pernos, ganchos, tornillos, rieles para recibir equipos y estructuras.
- Reparaciones estructurales de concreto.
- Instalaciones de alto desempeño donde se requiera la colocación de maquinaria y equipos.

VENTAJAS

- Se suministra en saco y sólo se requiere agua limpia para su preparación.
- Ofrece alto desempeño reflejado en alta resistencia mecánica, compresión, flexión e impacto.
- Ofrece propiedades de alta fluidez.
- Alta adherencia al concreto y elementos de anclaje (pernos, varillas, etc.).
- Es un mortero sin contracción y expansión controlada.
- El mortero no requiere primer para su aplicación.
- Puede ser aplicado en interiores y exteriores.
- Desarrollo de altas resistencias a temprana edad.
- Su uso es adecuado para el sector de industrias y en áreas procesos
- Alto rendimiento.
- Permite ser bombeado por el método húmedo.
- No requiere curado especial.



SLTK grout GC·N



Morteros para
Reparación y Nivelación

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie de concreto donde se aplicará **SLTK grout GC·N** debe encontrarse seca, limpia, libre de polvo, tierra, ceras, membrana de curado, residuos de grasa y aceites, sin presencia de lechadas de cemento o de cualquier tipo de contaminantes que pudieran impedir su adherencia.
2. Se deberá consultar la guía ICRI 310 1R-2008. Se recomienda tener en cuenta la Norma ASTM D 4259-88 (2012), para guías prácticas de preparación de superficie. Para la información técnica sobre geometría de aplicación, preparación de superficies y aplicación de materiales.
3. La superficie deberá estar limpia, libre de grietas y preparado; no debe tener partes sueltas ni mal adheridas y las superficies deben tener una textura con poro abierto, mediante tratamiento abrasivo o medios mecánicos equivalente.
4. Si el concreto tiene grietas, deberán ser reparadas previamente. Antes de la colocación de **SLTK grout GC·N**, el concreto debe tener una edad de 28 días.
5. Para nivelación de placas de soporte, el espesor bajo esta debe ser de al menos 2.54 cm para mantener una fluidez permanente.
6. Para superficies de metal o acero, estos deben estar limpios, secos, sin corrosión, aceites, pinturas o cualquier material o sustancia que impida la adherencia, se recomienda limpieza con sandblasting, cardas metálicas o cualquier otro medio mecánico que promueva la adherencia.
7. Para aplicaciones en consistencias fluidas, se requieren cimbras para confinar el Grout alrededor de placas y nivelaciones, estas deben tener en sus superficies desmoldantes para su fácil retiro y permanecer instaladas hasta el endurecimiento del producto. Se recomienda humedecer las superficies previamente a la colocación del **SLTK grout GC·N** y evitando encharcamientos.
8. Las cimbras deben estar firmes y seguras, es recomendable utilizar una rampa de descarga de al menos 30 cm, este procedimiento permitirá un vaciado de mayor eficiencia y colocación de producto.
9. Es importante evitar filtraciones, por lo tanto se recomienda confirmar perfectamente las cimbras y así tener aplicaciones y nivelaciones exitosas.
10. Para realizar anclaje de pernos, varillas o cualquier elemento, vierta en las perforaciones con embudo, rampas de bajadas o directamente si el espacio lo permite, asegurando de que los elementos a anclar estén completamente fijos y seguros.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. **SLTK grout GC·N** viene listo para su uso y solo se le debe adicionar agua limpia para su preparación, la cantidad de agua es variable y depende de la consistencia en que se preparará el Grout, se puede mezclar el producto con un taladro eléctrico y propela.
2. Se recomienda la utilización de un mezclador de espas para mortero para la mezcla de grandes reparaciones y aplicaciones.
3. Agregue la cantidad recomendada de agua para el saco, para una consistencia semifluida utilice de 6.5 a 7 litros por saco y luego añada lentamente **SLTK grout GC·N**, mezclar de 3 a 5 minutos.
4. Se recomienda dejar reposar **SLTK grout GC·N** durante un minuto y luego mezclar nuevamente para controlar el aire incluido, una vez preparado, se debe transportar rápidamente al área de reparaciones y colocar de inmediato.
5. A la mezcla homogénea no se le debe añadir agua ni ningún otro material, esto para garantizar el buen desempeño **SLTK grout GC·N**.
6. Para la preparación se recomienda utilizar un mezclador de bajas revoluciones, garantizando su mezclado y sin grumos, a velocidades entre 300 y 500 RPM y de manera uniforme evitando la formación de aire en la mezcla.
7. Para el curado de **SLTK grout GC·N**, se deben seguir las recomendaciones del ACI 308. Se recomienda utilizar una membrana de curado.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Verter la mezcla de **SLTK grout GC·N** por un solo lado de la base a nivelar para evitar aire atrapado y dejar que el producto fluya uniformemente hacia el lado contrario u opuesto.
2. Para facilitar la colocación de **SLTK grout GC·N**, puede colocar varillas o cables bajo las placas de nivelación para inducir el flujo y tener muy en cuenta el no incluir aire en el producto.
3. La aplicación o colocación de **SLTK grout GC·N**, debe ser de manera continua y ágil, de llenado completo en espacios bajo las placas, se debe preparar producto suficiente para garantizar una aplicación completa y contacto completo con las superficies.
4. La temperatura recomendable para la aplicación del producto es de entre 4 y 35 grados centígrados, los tiempos de fraguados pueden variar a temperaturas diferentes a las recomendadas.
5. Para obtener acabado lisos del producto, puede utilizarse llana metálica cuando el fraguado de producto se encuentre en estado fresco.
6. Los equipos y maquinarias niveladas o ancladas pueden darse al servicio una vez se cumplan las resistencias requeridas.
7. La limpieza de herramientas y equipos pueden realizarse con el uso de agua y antes de que se seque el mortero.

RECOMENDACIONES

- Aplicar **SLTK grout GC·N** en concretos que tengan un tiempo de curado de al menos 28 días.
- No le adicione ningún material adicional al producto terminado.
- Preparar sacos completos del producto.
- Las aplicaciones del producto en condiciones extremas, pueden afectar notablemente la fluidez y el curado.
- Dejar un espesor mínimo de **SLTK grout GC·N** entre 2.54 y 15 cm como máximo por capa aplicada.
- Para aplicaciones de espesores mayores de 15 cm, se puede adicionar gravilla de tamaño máximo de 12 mm y en una cantidad máxima de 30% del peso del grout.
- Proteger del sol directo y de lluvia al menos 24 hrs una vez aplicado **SLTK grout GC·N**.
- Los elementos de anclaje y soporte deben permanecer siempre fijos durante la aplicación de **SLTK grout GC·N**, esto para evitar movimientos.
- Confinar bien las cimbras para evitar que el grout se salga de estas.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SLTK desmol AE

Desmoldante para cimbras base aceite emulsionado.



Tratamiento de Superficies



Desmoldante para cimbras base aceite emulsionado, para todo tipo de cimbras, ofrece fácil y segura separación de las superficies de concreto, mortero y productos cementicios.

USOS

- Puede ser utilizado sobre cimbras de metal, madera y aluminio.
- Aplicable en casetones de fibra de vidrio o plásticos.
- En general cualquier tipo de cimbras de uso en la construcción de viviendas.

VENTAJAS

- No mancha el concreto.
- Fácil aplicación.
- Fácil de limpiar.
- Facilita de forma segura el descimbrado.
- Provee una mayor vida útil a la cimbras y moldes.
- Incrementa la productividad y el uso de cimbras y moldes.
- Prolonga la vida útil de las cimbras.
- Mejores acabados.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Cubeta de 19 litros y tambor de 200 litros
Rendimiento	De 6.5 a 12 m ² por litro de producto y dependiendo del estado de la cimbra y método de aplicación.
Color	Ambar
Densidad	Aproximadamente 0.95 kg/l
Temperatura de aplicación	Entre +4 °C y +38 °C
Almacenamiento	12 meses en su envase original y almacenado en lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.

Cumple ampliamente la norma del Cuerpo de Ingenieros CE-204.



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
del Grupo LAMOSA

SLTK desmol AE



Tratamiento de Superficies

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies de las cimbras deberán estar limpias, secas, libre de polvo y de cualquier residuo de concreto adherido.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

SLTK desmol AE se suministra listo para su uso en su envase original. No requiere de ninguna preparación en especial o adición de producto, líquido o material.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Aplique una capa delgada de **SLTK desmol AE** antes del uso de la cimbra y sin diluir, con la ayuda de brocha, cepillo, rodillo o aspersor.
2. De acuerdo a procesos de construcción el desmoldante puede colocarse también horas antes del uso de las cimbras.

RECOMENDACIONES

- La aplicación en exceso de **SLTK desmol AE** podría retardar el secado del producto.
- No diluir producto con ningún otro material.
- No mezclar el producto con ningún otro desmoldante.
- No aplicar el producto sobre superficies contaminadas o sucias.
- La calidad de las superficies de concreto desmoldadas pueden ser afectadas por la calidad y estado de las cimbras utilizadas.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho.
- Los componentes del producto pueden causar irritación; por lo tanto, evite el contacto directo con los ojos y piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, hasta que no tenga presencia de producto en los ojos y piel, acuda a un médico especialista a revisión.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños.
- No verter del producto en el suelo, curso de agua o drenaje, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
del Grupo LAMOSA

SLTK desmol PF

Desmoldante para cimbras base agua en emulsión de parafina.



Tratamiento de Superficies



Es un desmoldante para cimbras base agua en emulsión de parafina, recomendado para todo tipo de cimbras, el cual ofrece una fácil y segura separación de las superficies de concreto, mortero y productos cementicios.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Cubeta de 19 litros y tambor de 200 litros
Rendimiento	De 6 a 11 m ² por litro de producto y dependiendo del estado de la cimbra y método de aplicación.
Color	Blanco
Densidad	Aproximadamente 0.96 kg/l
Temperatura de aplicación	Entre +4 °C y +38 °C
Almacenamiento	12 meses en su envase original y almacenado en lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.

Cumple ampliamente la norma del Cuerpo de Ingenieros CE-204.



USOS

- En general cualquier tipo de cimbras de uso en la construcción de viviendas.
- Puede ser utilizado sobre cimbras de metal, madera y aluminio.
- Aplicable en casetones de fibra de vidrio o plásticas.

VENTAJAS

- No mancha el concreto.
- Fácil aplicación.
- Fácil de limpiar.
- Facilita de forma segura el descimbrado.
- Provee una mayor vida útil a la cimbras y moldes.
- Incrementa la productividad y el uso de cimbras y moldes.
- Prolonga la vida útil de las cimbras.
- Mejores acabados.



SLTK desmol PF



Tratamiento de Superficies

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies de las cimbras deberán estar limpias, secas, libre de polvo y de cualquier residuo de concreto adherido.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

SLTK desmol PF se suministra listo para su uso en su envase original. No requiere de ninguna preparación en especial.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Aplique una capa delgada de **SLTK desmol PF** antes del uso de la cimbra y sin diluir, con la ayuda de brocha, cepillo, rodillo o aspersor.
2. De acuerdo a procesos de construcción el desmoldante puede colocarse también horas antes del uso de las cimbras.

RECOMENDACIONES

- La aplicación en exceso de **SLTK desmol PF** podría retardar el secado del producto.
- No diluir producto con ningún otro material.
- No mezclar el producto con ningún otro desmoldante.
- No aplicar el producto sobre superficies contaminadas o sucias.
- La calidad de las superficies de concreto desmoldadas pueden ser afectadas por la calidad y estado de las cimbras utilizadas.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho.
- Los componentes del producto pueden causar irritación; por lo tanto, evite el contacto directo con los ojos y piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, hasta que no tenga presencia de producto en los ojos y piel, acuda a un médico especialista a revisión.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños.
- No verter del producto en el suelo, curso de agua o drenaje, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx

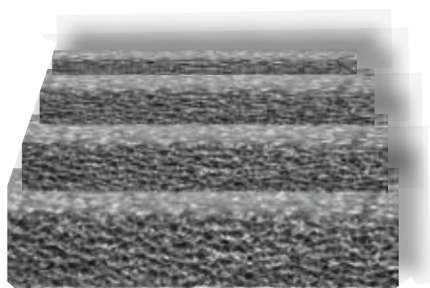


Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
del Grupo LAMOSA

SLTK foam

Junta de expansión a base de espuma de polietileno de celdas cerradas.



SLTK foam es una junta de expansión a base de espuma de polietileno de celdas cerradas, altamente flexible y compresible, lo que permite que se expanda o se comprima con los movimientos del concreto impidiendo el paso del agua a la base del piso o pavimento del concreto.

DATOS TÉCNICOS

Espesor	Altura	Metros lineales por carrete
1/4"	10 cm (4")	55 m
1/4"	15 cm (6")	55 m
1/4"	20 cm (8")	55 m
1/2"	10 cm (4")	30 m
1/2"	15 cm (6")	30 m
1/2"	20 cm (8")	30 m



Sellos de Junta

USOS

- Juntas de expansión de autopistas.
- Calles de concreto.
- Pistas de despegue en aeropuertos.
- Guarniciones y cunetas.
- Control de juntas de expansión entre muro y piso.
- Donde se encuentran movimientos diferenciales de estructuras.

VENTAJAS

- Por ser ligero y flexible es fácilmente manejable en el lugar de trabajo. Prácticamente impermeable debido a su estructura de celdillas cerradas.
- No está impregnado de asfalto, por lo que no mancha.
- Por su cubierta superior desprendible **SLTK foam** representa un ahorro en la mano de obra y tiempo de colocación.



SLTK foam



Sellos de Junta

INSTALACIÓN

1. Deberá colocarse de tal manera que no sobresalga de la superficie.
2. Una vez seco el concreto deberá levantarse la cubierta superior.
3. Proceder a colocar el sellador para juntas en horizontal **Soudaflex 33 SL** o **Soudaseal SL** o sellador para juntas en vertical **Soudaflex 40 FC**.

MEDIDAS

1/4"



3 medidas disponibles: 10, 15 y 20 cm

1/2"



3 medidas disponibles: 10, 15 y 20 cm

RECOMENDACIONES

- **SLTK foam** es químicamente inherente y resistente a los aceites, gasolinas, y algunos otros solventes.
- Permanece estable ante los rayos ultravioleta e intemperismo, no transpiran ni es absorbente y los materiales de sellado no se adhieren.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuenciales. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK[®]
de Grupo LAMOSA

SLTK rod

Cordón de respaldo para juntas de contracción a base de espuma de polietileno de celdas cerradas.



SLTK rod es un cordón de respaldo para juntas de contracción a base de espuma de polietileno de celdas cerradas. Cuya finalidad es controlar la profundidad y el factor forma, permitiendo el ahorro considerable en el uso del sellador de juntas. Es compatible con selladores a base de: butil, polisulfuro, acrílico, poliuretano, silicón y demás composiciones de selladores fríos.

DATOS TÉCNICOS

Diámetro	Diámetro	Metros lineales por carrete
1/4"	6 mm	1219 m
3/8"	9 mm	640 m
1/2"	12 mm	762 m
5/8"	15 mm	472 m
3/4"	19 mm	335 m
1"	25 mm	182 m



Sellos de Junta

USOS

- Soporte de sellador junta de expansión.
- Soporte de sellador juntas frías.
- Como sello de láminas acanaladas.
- Como sello en ventanera.

VENTAJAS

- Químicamente inerte y resistente a los aceites, la gasolina y algunos otros solvente.
- No mancha, no se adhiere fijamente a los materiales del sellador, no transpira y no es absorbente.
- Puede usarse temporalmente como sello de junta.
- Altamente flexible y comprensible para una fácil instalación.



SLTK rod



Sellos de Junta

INSTALACIÓN

1. La junta debe de estar limpia, seca y libre de obstrucciones.
2. Corte la longitud requerida o aplíquelo directamente, con un Instalador **SLTK rod**, coloque la tira de respaldo al nivel requerido.
3. Posteriormente proceda a aplicar el sellador para juntas en horizontal **Soudaflex 33 SL** o **Soudaseal SL** o sellador para juntas en vertical **Soudaflex 40 FC**.
4. Deje secar el sellador según ficha técnica.

MEDIDAS

1/4" (6 mm) caja con 1219 m lineales



3/8" (9 mm) caja con 640 m lineales



1/2" (12 mm) caja con 762 m lineales



5/8" (15 mm) caja con 472 m lineales



3/4" (19 mm) caja con 335 m lineales



1/2" (25 mm) caja con 182 m lineales



RECOMENDACIONES

- No rellenar las juntas con arena cernida o arena sílica ya que esta impide que la junta trabaje adecuadamente.
- La razón de crear juntas de control, es la de formar un plano debilitando, bajo la cual se producirá una grieta debido a los movimientos por cambios de temperatura del concreto y al rellenarla con arena los movimientos del concreto se verán restringidos.
- Se recomienda instalar el **SLTK rod** con el Instalador para **SLTK rod**.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuenciales. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK[®]
de Grupo LAMOSA

SOUDASEAL SL

Sellador elástico autonivelante e impermeable de alto desempeño para aplicaciones horizontales de juntas de expansión y control.



SOUDASEAL SL es un sellador polimérico y elastomérico para juntas de concreto con movimientos de expansión y control en pisos con tráfico vehicular y peatonal.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Cartucho cerrado de 855 ml
Rendimiento	1 Cartucho rinde aproximadamente 24 ml en junta de 6x6 mm
Base	Polímero
Consistencia pasta	Fluido autonivelante
Sistema de secado	Polimerización por la humedad del aire
Formación de piel	(24°C/50% H.R.) (*) Ca. 50 min.
Tiempo de secado	(24°C/50% H.R.) (*) 3mm/24h
Dureza (Shore A)	35 ±5
Densidad	1,35 g/ml
Rango de temperaturas de servicio	De -22°C a + 93°C
Recuperación elástica	> 80%
Movimiento admisible máximo	+/- 25%
Módulo de elasticidad	100 % (DIN 53504) >0,80N/mm²
Tensión máxima	(DIN 53504) > 1,70N/mm²
Alargamiento a la rotura	(DIN 53504) 400%

(*) Estos valores pueden variar por factores como temperatura, espesor de la capa y sustrato.



Sellos de Junta

CARACTERÍSTICAS

- Ofrece estabilidad y mantiene la elasticidad permanente.
- Alta durabilidad.
- Ofrece estabilidad y mantiene la elasticidad permanente.
- Aplicación en exteriores e interiores.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Cura con la humedad presente en el medio ambiente.
- Permite el correcto llenado de la junta al poseer propiedades de autonivelante.
- Alta adherencia al concreto.
- No necesita primer en la mayoría de los casos.
- Fácil aplicación.

USOS

Recomendado para llenado de juntas en estructuras de concreto tales como:

- Pisos industriales, bodegas, estacionamientos, pavimentos de concreto y plazas.
- Juntas en instalaciones de losetas cerámicas, revestimientos, terrazas, avenidas, banquetas, balcones, estructuras de obras, avenidas, puentes, pisos y losas de concreto en general.
- Para instalaciones de losetas cerámicas y piedras naturales arquitectónicas o estructurales.

Color disponible:

Gris



*Tono aproximado.



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK[®]
de Grupo LAMOSA

SOUDASEAL SL



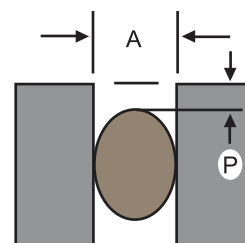
Sellos de Junta

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie de concreto sobre la cual se va a aplicar, debe estar sana, limpia, seca y curado adecuado.
2. En los casos en que las superficies tengan presencia de membranas de curado, polvo, grasa, aceites, contaminación o presencia de alguna sustancia que impida adherencia, la superficie de la junta debe limpiarse con grata metálica, cepillado, pulido o lavado con solvente.
3. Para obtener acabados estéticos se recomienda enmascarar los bordes de la junta y utilizar cintilla de respaldo de polietileno circular cerrada para evitar la adherencia del sellador a la base de la junta en los casos en que la profundidad de la junta no permita el uso de cintilla de respaldo de polietileno, puede usarse cinta adhesiva de polietileno en el fondo para evitar la adhesión de tres lados. Todo el respaldo debe encontrarse seco en el momento de la aplicación del sellador.
4. La temperatura de la superficie de aplicación debe encontrarse en un rango de -2°C a $+122^{\circ}\text{C}$.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Verter el sellador con pistola de calafateo adecuada, rellenando la junta en un solo sentido y permitir que el producto fluya, se nivele y alcance el llenado necesario.
2. **SOUDASEAL SL** debe colocarse a una profundidad mínima de la junta de 6 mm entre la superficie de rodadura y la parte inferior del sello.
3. El diseño de la junta debe permitir una profundidad mínima de 6 mm y máxima de 12 mm en el sello.
4. La cintilla de respaldo circular cerrada, debe colocarse para que permita cumplir con las especificaciones, como se muestra en la ilustración.



RECOMENDACIONES

Para la colocación de **SOUDASEAL SL** en juntas de revestimientos cerámicos, considerar lo siguiente:

- En interiores colocar juntas flexibles cada 7 metros, con un ancho de 6 mm.
- En interiores con luz directa del sol, colocar juntas flexibles cada 2.5 a 3.5 metros con un ancho de 6 mm.
- En exteriores colocar juntas flexibles cada 3.5 a 5.0 metros con un ancho de 9 mm y 12 mm.
- Colocar juntas flexibles entre la instalación de recubrimiento y los elementos fijos tales como: muros perimetrales, columnas, losa o donde ocurra cualquier cambio de nivel en la instalación.
- Cuando se utilice el sellador bajo algún recubrimiento se debe asegurar que este haya curado por completo.
- Cuando aplique **SOUDASEAL SL** mantener una ventilación adecuada.
- La profundidad del sellador debe ser mínima de 6mm y máxima 25 mm.
- Se debe aplicar el sellador de la junta en superficies no contaminadas y no húmedas.
- Evitar el contacto con ácidos, alcohol, detergentes, grasas u otros solventes usados para la limpieza, durante el periodo de curado.
- Se deben tomar medidas precautorias cuando el sustrato presente transmisión de vapor o humedad ya que esta situación puede causar burbujas en el sellador.
- Tomar las medidas para no atrapar aire durante el proceso de aplicación del producto.
- El buen desempeño del producto está ligado o relacionado con un buen diseño de junta y de una correcta aplicación de la junta.

ESPECIFICACIONES Y NORMAS

Cumple con los requerimientos de las normas:

- ASTM C-920 Tipo S, Grado NS, Clase 25, Uso T, NT, M, A, I clase II y O.
- U.S. Specification Federal TT-S- 230 C, Tipo II y Clase A.
- Especificación canadiense CAN/ CGSB 19.13-M87
- Regulación para contacto indirecto con alimentos USDA.
- Cuerpo de Ingenieros CRD-C-541, Tipo II, Clase A

ALMACENAMIENTO

12 meses en su envase original y almacenado bajo techo, lugar fresco y seco.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Se recomienda utilizar guantes de caucho y lentes de seguridad. En caso de contacto del producto con los ojos y piel se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, hasta que no tenga presencia de producto, se recomienda acudir a un médico especialista.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acudir de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. responderá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK®
de Grupo LAMOSA

SOUDAFLEX 40 FC

Sellador de poliuretano elástico de alto desempeño, impermeable y con propiedades tixotrópicas para juntas de recubrimientos, juntas arquitectónicas o estructurales de expansión y control.



SOUDAFLEX 40 FC es un sellador de poliuretano elastomérico de alta tixotropía para juntas en muros y pisos, juntas en instalaciones de losetas cerámicas y piedras naturales, arquitectónicas o estructurales con movimientos, de expansión y control con tráfico vehicular y peatonal.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Cartucho de 300 ml
Rendimiento	1 cartucho rinde aproximadamente 9 ml en junta de 6x6 mm
Base	Poliuretano
Consistencia pasta	Estable
Sistema de secado	Polimerización por la humedad del aire
Formación de piel	(20°C/65% H.R.) (*) Ca. 15 min
Tiempo de secado	40 ±5
Densidad	1,30 g/ml
Rango de temperaturas de servicio	De -30°C a +90°C
Recuperación elástica	> 80%
Movimiento admisible máximo	20%
Tensión máxima	(DIN 53504) > 1,70N/mm²
Alargamiento a la rotura	(DIN 53504) 700%

(*) Estos valores pueden variar por factores como temperatura, espesor de la capa y sustrato.



Sellos de Junta

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia a la intemperie.
- Excelente resistencia a la abrasión y alta dureza Shore A.
- Ofrece estabilidad y mantiene la elasticidad permanente.
- Aplicaciones verticales y sobre cabeza.
- Aplicaciones en exteriores e interiores en pisos y muros.
- No necesita primer en la mayoría de los casos. Alta adherencia al concreto.
- Alta durabilidad.
- Puede ser pintado.
- Fácil aplicación.

USOS

- Recomendado para el llenado de juntas en aplicaciones verticales, horizontales y sobre cabeza de construcción en general, estructuras de concreto y mampostería tales como:
- Pisos y muros de concreto y muros prefabricados.
- Juntas en instalaciones de losetas cerámicas y porcelánicas, perímetros de puertas y ventanas.
- Juntas en la industria alimenticia.
- Sellado de inodoro y tarjas de cocina.
- Juntas estructurales que tienen movimiento por temperatura o cargas dinámicas.
- Juntas de la construcción entre varios materiales como: mortero, madera, aluminio, metal, asbesto cemento, vidrio y acero.
- Juntas verticales en tanques, albercas y aplicaciones verticales en general de la construcción.
- Cura con la humedad presente en el medio ambiente.

Colores disponibles:

Gris



Blanco



Negro



*Tonos aproximados



SOUDAFLEX 40 FC



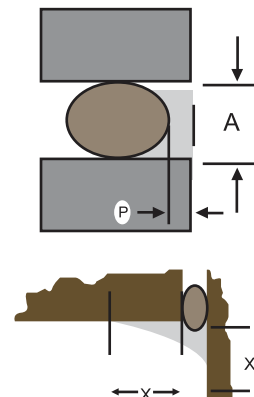
Sellos de Junta

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie sobre la cual se va a aplicar, debe estar sana, limpia, seca y en superficies a base de cemento con el curado adecuado.
2. En los casos en que las superficies tengan presencia de membranas de curado, polvo, grasa, aceites, contaminación o presencia de alguna sustancia que impida adherencia, la superficie de la junta debe limpiarse con grata metálica, cepillado, pulido o lavado con solvente.
3. Para obtener acabados estéticos se recomienda enmascarar los bordes de la junta y utilizar cintilla de respaldo **SOUDAFLEX 40 FC** de polietileno circular cerrada para evitar la adherencia del sellador a la base de la junta, en los casos en que la profundidad de la junta no permita el uso de cintilla de respaldo de polietileno, puede usarse cinta adhesiva de polietileno en el fondo para evitar la adhesión de tres lados. Todo el respaldo debe encontrarse seco en el momento de la aplicación del sellador.
4. La temperatura de la superficie de aplicación debe encontrarse en un rango de -2°C a $+38^{\circ}\text{C}$.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Verter el sellador con pistola de calafateo convencional, rellenando la junta en su totalidad en un solo sentido y asegurando el contacto del sellador con las paredes de la junta, para el acabado utilice espátula de punta, redonda o plana.
2. **SOUDAFLEX 40 FC** debe colocarse a una profundidad mínima de la junta de 6 mm entre la superficie de rodadura y la parte inferior del sello.
3. El diseño de la junta debe permitir una profundidad mínima de 6 mm y máxima de 25 mm en el sello.
4. La cintilla de respaldo circular cerrada, debe quedar ubicado de tal manera que permita cumplir con esos requerimientos y según se ilustra en los siguientes esquemas:



RECOMENDACIONES

Para la colocación de **SOUDAFLEX 40 FC** en juntas de revestimientos cerámicos, considerar lo siguiente:

- En interiores colocar juntas flexibles cada 7 metros, con un ancho de 6 mm.
- En interiores con luz directa del sol, colocar juntas flexibles cada 2.5 a 3.5 metros con un ancho de 6 mm.
- En exteriores colocar juntas flexibles cada 3.5 a 5.0 metros con un ancho de 9 mm y 12 mm.
- Colocar juntas flexibles entre la instalación de recubrimiento y los elementos fijos tales como: muros perimetrales, columnas, losa o donde ocurra cualquier cambio de nivel en la instalación.
- Cuando se utilice el sellador bajo algún recubrimiento se debe asegurar que este haya curado por completo.
- Cuando aplique **SOUDAFLEX 40 FC** mantener una ventilación adecuada.
- La profundidad del sellador debe ser mínima de 6mm y máxima 25 mm.
- Se debe aplicar el sellador de la junta en superficies no contaminadas y no húmedas.
- Evitar el contacto con ácidos, alcohol, detergentes, grasas u otros solventes usados para la limpieza, durante el periodo de curado.
- Se deben tomar medidas precautorias cuando el sustrato presente transmisión de vapor o humedad ya que esta situación puede causar burbujas en el sellador.
- Tomar las medidas para no atrapar aire durante el proceso de aplicación del producto.
- El buen desempeño de la junta está relacionado directamente con un buen diseño de junta y una correcta aplicación.

ESPECIFICACIONES Y NORMAS

Cumple con los requerimientos de las normas:

- ASTM C-920-94 Tipo S. Grado P, Clase 25. Uso I, TM, A y O.
- U.S. Specification Federal TT-S-230 C, Tipo 1 y Clase A.
- Especificación canadiense CAN/CGSB 19.13-M87, Clasificación C-140-B-N y C-1-24-B-N
- Cuerpo de Ingenieros CRD-C-541.aplicación del producto.

ALMACENAMIENTO

12 meses en su envase original y almacenado bajo techo, lugar fresco y seco.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Se recomienda utilizar guantes de caucho y lentes de seguridad. En caso de contacto del producto con los ojos y piel se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, hasta que no tenga presencia de producto, se recomienda acudir a un médico especialista.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acudir de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK[®]
de Grupo LAMOSA

SOUDAFLEX 33 SL

Sellador elástico monocomponente de poliuretano autonivelante e impermeable de alto desempeño.



SOUDAFLEX 33 SL Sellador de poliuretano elastomérico de alto desempeño de un solo componente para juntas en instalaciones de losetas cerámicas y piedras naturales, arquitectónicas o estructurales y con movimientos, de expansión y control en pisos con tráfico vehicular y peatonal.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Salchicha de 600 ml y Cubeta de 12 litros (contiene 3 bolsas de 4 litros)
Rendimiento	Rinde aproximadamente entre 25 y 27 metros lineales por litro en junta de 6 mm x 6 mm
Color	Gris
Curado	(20°C / 65% R.H.): 2 mm/24h
Formación de piel	(20°C / 65% R.H.): 60 minutos
Temperatura de aplicación	Entre +4°C y +38°C
Temperatura de servicio	Entre -30°C y +90°C
Dureza Shore	35 +/-5 (ASTM D2240)
Resistencia a la tensión	1,66 N/mm² (DIN 53504)
Elongación a la rotura	Aprox. 800% (DIN 53504)
Capacidad de movimiento	+/-25% (ASTM C719)



Sellos de Junta

USOS

Ideal para aplicaciones horizontales y llenado de juntas de expansión y control en estructuras de concreto tales como:

- Pisos industriales, bodegas, estacionamientos, pavimentos de concreto, plazas, juntas en instalaciones de losetas cerámicas, revestimientos, terrazas, avenidas, banquetas, balcones, estructuras de obras, avenidas, puentes, pisos y losas de concreto en general.

VENTAJAS

- El producto cura con la humedad presente en el medio ambiente.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Ofrece estabilidad y mantiene la elasticidad permanente.
- Aplicaciones en exteriores e interiores.
- Alta durabilidad.
- Puede ser aplicado en superficies de concreto, madera, aluminio y mampostería.
- Permite el correcto llenado de la junta al poseer propiedades autonivelantes, lo cual facilita un mejor control de consumo del producto.
- Alta adherencia al concreto y no necesita primer en la mayoría de los casos.
- Fácil de aplicar.



SOUDAFLEX 33 SL



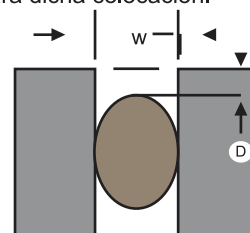
Sellos de Junta

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. Para lograr una excelente adherencia de **SOUDAFLEX 33 SL**, la superficie de concreto sobre la cual se va a aplicar, debe estar sana, limpia, seca y curada de manera adecuada.
2. En los casos en que las superficies tengan presencia de membranas de curado, polvo, grasa, aceites, contaminación o presencia de alguna sustancia que impida adherencia, la superficie de la junta debe limpiarse con grata metálica, cepillado, pulido o lavado con solvente.
3. Para obtener acabados estéticos se recomienda enmascarar los labios de la junta y utilizar cintilla de respaldo de polietileno circular cerrada para evitar la adherencia del sellador a la base de la junta, en los casos en que la profundidad de la junta no permita el uso de cintilla circular cerrada, puede usarse cinta adhesiva de polietileno en el fondo para evitar la adhesión de tres lados. Todo el respaldo debe encontrarse seco en el momento de la aplicación del sellador.
4. Se recomienda tener en cuenta que la temperatura de la superficie de aplicación se encuentre en un rango de +4°C a +38°C.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. El producto viene listo para su uso, se debe verter o colocar el sellador en la ranura o abertura de la junta en un sentido y permitir que el producto fluya, se nivele y alcance el llenado necesario, utilice las herramientas requeridas para dicha colocación.
2. **SOUDAFLEX 33 SL** requiere colocarse a una profundidad mínima de la junta de 6 mm entre la superficie de rodadura y la parte inferior del sello. El diseño de la junta debe permitir una profundidad mínima de 6 mm y máxima de 12 mm en el sello.
3. La cintilla de respaldo circular cerrada, en consecuencia debe quedar ubicado de tal manera que permita cumplir con los requerimientos y según se ilustra en el siguiente esquema:



RECOMENDACIONES

Para la colocación de **SOUDAFLEX 33 SL** en juntas de revestimientos cerámicos, considerar lo siguiente:

- En interior colocar juntas flexibles cada 7 metros, con un ancho de 6 mm.
- En interiores con luz directa del sol, colocar juntas flexibles cada 2.5 a 3.5 metros con un ancho de 6 mm.
- En exteriores colocar juntas flexibles cada 3.5 a 5.0 metros con un ancho de 9 mm y 12 mm.
- Colocar juntas flexibles entre la instalación de recubrimiento y los elementos fijos tales como: muros perimetrales, columnas, losa o donde ocurra cualquier cambio de nivel en la instalación.
- Cuando se utilice el sellador bajo algún recubrimiento se debe asegurar que este haya curado por completo.
- La profundidad máxima del sellador no debe exceder 25 mm y profundidad mínima de 6 mm.
- Se debe aplicar el sellador de la junta en superficies no contaminadas y no húmedas.
- Cuando se utilice **SOUDAFLEX 33 SL** bajo algún recubrimiento se debe asegurar que este haya curado por completo.
- Al aplicar **SOUDAFLEX 33 SL** mantener una ventilación adecuada.
- La profundidad máxima del sellador no debe exceder 12 mm y profundidad mínima de 6 mm.
- Evitar el contacto con ácidos, alcohol, detergentes, grasas u otros solventes usados para la limpieza, durante el periodo de curado del producto.
- Se deben tomar medidas precautorias cuando el sustrato presente transmisión de vapor o humedad ya que esta situación puede causar burbujas en el sellador.
- Tomar las medidas para no atrapar aire durante el proceso de aplicación del producto.
- El buen desempeño del producto está ligado o relacionado con un buen diseño de junta y de una correcta aplicación.

ESPECIFICACIONES Y NORMAS

El producto cumple con los requerimientos de las normas que se indican a continuación:

- ASTM C-920-94 Tipo S. Grado P, Clase 25. Uso I, TM, A y O.
- U.S. Especificación Federal TT-S-230 C, Tipo 1 y Clase A.
- Especificación canadiense CAN/CGSB 19.13-M87, Clasificación C-1 40-B-N y C-1-24-B-N.
- Cuerpo de Ingenieros CRD-C-541.

ALMACENAMIENTO

12 meses en su envase original y almacenado bajo techo, lugar fresco y seco.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuentes. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.sltk.com.mx



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 765 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK[®]
de Grupo LAMOSA

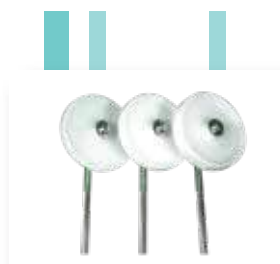
SLTK Instalador rod



Aplicador para introducir de una forma exacta y rápida el SLTK rod.



SLTK Instalador Rod consta de tres diferentes medidas de llanta, permite la nivelación de altura en base a la profundidad y ancho de la junta.



USOS

Facilita la introducción del **SLTK rod** a la junta, para la posterior aplicación del **Soudaflex 33 SL** y **Soudaseal SL** en juntas horizontales y del **Soudaflex 40 FC** en verticales.

VENTAJAS

- Ahorro de tiempo.
- Seguridad de una correcta y uniforme instalación.

FORMA DE USO

1. Introducir mango en la parte superior.
2. Buscar la llanta correcta para el **SLTK Instalador rod** que se va a usar.
3. Ajustar la profundidad a la que ira el **SLTK rod**.
4. Pasar el **SLTK Instalador rod**, sobre el **SLTK rod**.

INCLUYE

Llantas intercambiables de 3 anchos:

Díámetro
1/2"
5/8"
3/4"



Pistolas y Boquilla



SLTK Pistola 300

Pistola de alta resistencia para la aplicación de cartuchos de 300 ml de **Soudaflex 40 FC**.



SLTK Pistola 600

Pistola de alta resistencia para la aplicación de salchichas de 600 ml de **Soudaflex 33 SL**.



SLTK Pistola 855

Pistola de alta resistencia para la aplicación de cartuchos de 855 ml de **Soudaseal SL**.



Boquilla para Pistola

Boquilla de repuesto para **SLTK Pistola 600** para la aplicación de salchichas de 600 ml de **Soudaflex 33 SL**.



Herramientas y Equipos

SLTK ARENA 50-60

Arena sílica seleccionada para recubrimientos epóxicos y elaboración de Morteros de reparación epóxicos.



SLTK PISTOLA CARTUCHO DUAL

Pistola para cartucho dual de 300 ml.



SLTK PISTOLA NEUMÁTICA DUAL

Pistola Neumática para cartucho dual de 300 ml.



SLTK MEZCLADOR ESTÁTICO MANUAL

Boquilla mezcladora estática poliurea aplicación manual.



SLTK MEZCLADOR ESTÁTICO MÁQUINA

Boquilla mezcladora estática poliurea aplicación máquina.



de Grupo LAMOSA®



Oficinas Corporativas

**Mariano Escobedo 510 5ª Piso, Col. Nueva Anzures,
C.P. 11590, México, CDMX.**

Planta

Responsable de la fabricación y distribución:
Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro S.A. de C.V.
Av. Diligencias S/N entre autopista México Pachuca y carretera
Temascalapa "Tepojaco" C.P. 43810, Tizayuca, Hidalgo.
Teléfono (0177) 9796-9202

Asesor Comercial

sltk.com.mx

 **Asistencia Técnica y**
Atención a Clientes SLTK
(0155) 5354-5680, ext. 5710
01800-765-SLTK / 01800-765-7585

SLTK®

de Grupo  LAMOSAR

www.sltk.com.mx