

TECHNO KRAFT EPOXY PRIMER

Para suelos y soleras de cemento

Sin disolventes, imprimación epoxi de dos componentes

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Primera capa epoxi de dos componentes, sin disolventes, epoxi, de baja y de baja viscosidad.

CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza como imprimación para preparar la superficie y mejorar la adherencia de los recubrimientos de epoxi y poliuretano.
- Gracias a su baja viscosidad, impregna muy bien el hormigón.
- Proporciona una adherencia excelente a superficies de hormigón, cemento y minerales.
- Aumenta la durabilidad de pavimentos antiguos y nuevos, previene el desgaste y se utiliza para reparar daños en la superficie.
- Tiene una alta resistencia mecánica y una excelente resistencia química a soluciones ácidas, alcalinas, aceites, grasas, etc.
- No hay inconvenientes para su uso en áreas donde se requiere higiene.
- Se aplica fácilmente con rodillo o brocha.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Sistemas de revestimiento de suelos de epoxi y poliuretano,
- En sistemas de aislamiento de poliuretano, poliurea, etc.
- Añadiendo arena de sílice especial, se utiliza para la reparación, el relleno y el biselado de superficies inferiores.

MODO DE USO

Preparación de la superficie:

Se debe realizar una preparación mecánica de la superficie (blastrack, rotatiger, etc.). El polvo resultante debe barrerse con barredoras industriales, y la superficie de aplicación debe estar firme, seca y limpia. Se debe eliminar cualquier tipo de polvo, grasa, parafina, betún y partículas que puedan reducir la adherencia, y se deben limpiar todos los restos de mortero, yeso, etc. La calidad del hormigón debe ser como mínimo C20/25, con 28 días de fraguado. La resistencia a la tracción de la superficie de hormigón armado debe ser de 1,5 N/mm², la humedad relativa del 4 % y la temperatura de la superficie del suelo de +8 °C. El éxito de la aplicación depende de la preparación adecuada del suelo y del uso correcto del material. Se realiza el proceso

de abrasión y rugosidad con el método adecuado según el estado de la superficie. La superficie se limpia completamente con una escoba industrial para eliminar el polvo y dejarla lista para la aplicación.

Forma de mezcla

TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR se presenta en envases de dos componentes, equilibrados según la proporción de mezcla adecuada. (Componente A: resina; componente B: endurecedor). El material listo para su uso se obtiene mezclando mecánicamente ambos componentes hasta obtener una mezcla homogénea. Todo el componente B se vierte de una sola vez en el componente A y se mezcla con un mezclador a baja velocidad (300-400 rpm) y con el accesorio adecuado hasta obtener una mezcla homogénea. Para conseguir que el endurecedor se distribuya de manera uniforme, la mezcla debe realizarse cerca de los bordes del recipiente y desde la parte inferior del envase.

Los dos componentes deben mezclarse muy bien. A continuación, se recomienda verter la mezcla en otro recipiente limpio y volver a mezclar durante 3-4 minutos. En la obra, se puede añadir árido a TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR. Este proceso debe realizarse dentro de la mezcla de resina homogénea preparada.

Aplicación:

TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR se aplica con rodillo o llana dentada. La mezcla preparada se aplica de manera homogénea sobre la superficie previamente preparada, utilizando el método seleccionado. Se aplican una o dos capas de TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR hasta que la superficie quede saturada y se forme una capa. Si aparecen manchas mates, es necesario aplicar otra capa. La siguiente capa se aplica antes de que la anterior haya comenzado a secarse. El número de capas varía de una superficie a otra en función de la absorción. Si se desea obtener una superficie rugosa, se esparce arena de sílice especial por toda la superficie mientras el material aplicado aún está húmedo. Una vez que el material se ha secado por completo, se retira el exceso de arena con una escoba industrial.

- TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR se puede aplicar de manera homogénea con una brocha fina y un rodillo de pelo corto, controlando el consumo de material.
- El material debe protegerse del agua, la lluvia, los agentes externos y las tensiones mecánicas hasta que haya fraguado.
- Se debe tener en cuenta que el tiempo de espera puede acortarse en climas cálidos y prolongarse en climas fríos.

CONSUMO

Depende de la calidad del hormigón sobre el que se vaya a aplicar; se recomiendan valores teóricos de 0,300 kg/m² – 0,500 kg/m². La estructura porosa del suelo, su absorción, etc. pueden aumentar el consumo. Se recomienda realizar una prueba en el suelo sobre el que se vaya a aplicar para controlar el consumo.

EMBALAJE

Componente A	Componente B	(A+B) Set
--------------	--------------	-----------

15 kg en lata	6 kg lata	21 kg set
---------------	-----------	-----------

ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

- Debe protegerse de condiciones climáticas adversas.
- Debe almacenarse en un lugar seco y fresco, en un entorno cerrado (entre +10 °C y +25 °C).
- El producto abierto y mezclado debe consumirse inmediatamente.
- En su envase sin abrir, en lugares secos y a una temperatura mínima de +5 °C, tiene una vida útil de 12 meses.

LIMPIEZA DE LOS UTENSILIOS

Los utensilios utilizados pueden limpiarse con disolvente; si el material está seco, se limpia mecánicamente.

ADVERTENCIAS

- En aplicaciones en espacios cerrados, se debe ventilar bien el ambiente.
- En climas fríos, los envases deben conservarse durante al menos 24 horas antes de la aplicación a una temperatura mínima de +15 °C.
- Después de la aplicación, la superficie debe protegerse contra el agua, la lluvia, el rocío, la nieve, el granizo, las heladas y otros efectos climáticos similares hasta que esté completamente seca.
- No se acerque a llamas abiertas y no fume durante la aplicación.
- Utilice guantes, gafas y ropa protectora.
- En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- No ingerir, no utilizar los envases vacíos para almacenar alimentos y no tirar al fuego.
- Solo para uso profesional, manténgalo fuera del alcance de los niños.

SEGURIDAD

Los usuarios deben consultar las últimas fichas de datos de seguridad de los productos químicos, que incluyen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados con la seguridad, para obtener información y consejos sobre el transporte, almacenamiento y eliminación seguros de los productos químicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR Componente A Resina epoxi	
TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR Componente B Endurecedor epoxi	

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADE INC.
SEDE: Beştepe Mah. No: 1/113 Yenimahalle/Ankara

FÁBRICA DE ANTALYA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

CORREO ELECTRÓNICO: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

Color	Transparente, incoloro
Densidad	1,05 ± 0,05 g/cm ³ (A+B / 23 °C)
Sólido en volumen (A + B)	100 % (A+B)
Proporción de la mezcla	2,5 : 1 (A:B - en peso)
Tiempo de uso de la mezcla (+10 °C)	80 minutos
Tiempo de uso de la mezcla (+25 °C)	30 - 35 minutos
Tiempo de espera entre capas	8 -12 horas a 20 °C
Adherencia al hormigón	2,2 – 2,4 N/mm ²
Apertura al tráfico ligero	12 – 24 horas / 20 °C
Curado completo	7 días / 20 °C
Temperatura ambiente	+8 °C -+ 35 °C
Temperatura de la superficie	+8 °C -+ 35 °C
La información contenida en este folleto técnico se ha elaborado a partir de los datos obtenidos en los ensayos realizados. La responsabilidad de la correcta aplicación de nuestro producto original recae en el usuario. Nuestra empresa solo se hace responsable de la calidad del producto. Este folleto invalida la información contenida en el folleto anterior. Nuestra empresa se reserva el derecho a modificar cualquier información contenida en este folleto.	

AVISO LEGAL

La información proporcionada aquí sobre los productos KRAFT POLYMER, y en particular las recomendaciones relativas a su aplicación y uso final, se ha facilitado de buena fe, basándose en los conocimientos y la experiencia actuales de KRAFT POLYMER, en condiciones normales y siempre que los productos se almacenen, manipulen y apliquen de acuerdo con las recomendaciones de KRAFT POLYMER. Los productos, las superficies de aplicación y los ámbitos de aplicación son muy variados en la práctica. Por lo tanto, al utilizar los productos KRAFT POLYMER, asegúrese de utilizar el producto adecuado, en las condiciones adecuadas y en el lugar adecuado, y siga estrictamente la información y las instrucciones proporcionadas por KRAFT POLYMER en cuanto a la idoneidad comercial y/o la idoneidad para un fin determinado. De lo contrario, KRAFT POLYMER no se hace responsable de los daños que puedan producirse. El usuario del producto (el usuario) debe comprobar la idoneidad del producto para la aplicación y el fin para los que se va a utilizar. KRAFT POLYMER se reserva el derecho a modificar las propiedades de sus productos. Deben respetarse los derechos de propiedad de terceros. Todas las aceptaciones de pedidos se basarán en nuestras condiciones vigentes en materia de venta y transporte. Los usuarios deben tener siempre en cuenta la última versión de la ficha de información del producto correspondiente, que pueden obtener dirigiéndose a KRAFT POLYMER.

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADE INC.

SEDE: Beştepe Mah. No: 1/113 Yenimahalle/Ankara

FÁBRICA DE ANTALYA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

CORREO ELECTRÓNICO: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr