

TECHNO KRAFT REPARACIÓN DE EPOXI

Reparación, anclaje y dilatación a base de epoxi
Mortero para pegar bandas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TECHNO KRAFT REPARACIÓN CON EPOXI, es un mortero de reparación de dos componentes, tixotrópico, sin disolventes compuesto por resina epoxi, endurecedor y rellenos especiales « », para la reparación para la fijación de bandas de reparación, anclaje y dilatación.

CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para aplicaciones horizontales, verticales y en altura.
- Fácil de aplicar.
- Resistencia a la adhesión muy alta.
- Resistencia al desgaste muy alta.
- Es un revestimiento resistente al desgaste causado por la fricción o los efectos químicos, así como a los impactos mecánicos.
- Impermeable.
- Adquiere su resistencia mecánica muy rápidamente.
- Resistente a los productos químicos.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- En el aislamiento de dilataciones, para pegar cintas a base de TPE,
- En la plantación de brotes en estructuras de hormigón y piedra,
- En la reparación de defectos y grietas grandes en estructuras de hormigón armado,
- Se utiliza para fijar materiales de construcción metálicos a elementos de hormigón.

MODO DE USO

Preparación de la superficie:

Las superficies de hormigón armado sobre las que se va a aplicar deben haber completado un periodo de curado de 4 semanas y tener una resistencia a la rotura mínima de 25 N/mm^2 y $1,5 \text{ N/mm}^2$. La superficie sobre la que se va a aplicar debe estar libre de agua, polvo y partículas sueltas. Se deben eliminar los restos de grasa,

suciedad, etc. Las superficies metálicas y de acero deben limpiarse mediante chorro de arena. Se debe prestar atención a que no haya aceite ni óxido.

Forma de mezcla

TECHNO KRAFT EPOKSİ TAMİR HARCI 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 muy bien estos dos componentes de forma mecánica. 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. No contiene disolventes, no se diluye con diluyente.

Aplicación:

TECHNO KRAFT EPOKSİ REPARACIÓN DE MORTERO Se aplica con espátula o llana. El espesor de aplicación debe ser de 2 mm a 30 mm. Para garantizar la uniformidad de la superficie, se alisa el mortero epoxi con una llana. No aplicar sobre superficies húmedas.

- El material debe protegerse del agua, la lluvia, los agentes externos y las fuerzas mecánicas hasta que haya fraguado.
- Tenga en cuenta que el tiempo de espera puede acortarse en climas cálidos y prolongarse en climas fríos.

CONSUMO

Para un espesor de 1 mm: el consumo medio es de 1,70 kg/m²
En superficies horizontales, 1,00 kg/mt

EMBALAJE

Componente A	Componente B	(A+B) Set
3,75 kg cubo	1,25 kg cubo	Juego de 5 kg

COLOR

Gris

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

Color	Gris	
Densidad de la mezcla	1,70	kg/l
Proporción de mezcla	En peso: 3A/1B	mPas
Adherencia al acero	≥3,5	N/mm ²
Adherencia al hormigón (desprendimiento del hormigón)	≥3,0	N/mm ²
Resistencia a la compresión	≥75	N/mm ²
Vida útil	~30	min (20 °C)
Tiempo de limpieza	~60	minutos (20 °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 aquí proporcionada 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 de acuerdo con las recomendaciones de KRAFT POLYMER, siempre que estos productos se almacenen, manipulen y apliquen correctamente. 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 que está utilizando 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