

TECHNO KRAFT® MORTERO DE REJUNTADO

DESCRIPCIÓN

Mortero de rejuntado monocomponente, fluido, sin retracción, de alta resistencia, a base de cemento.



CAMPOS DE APLICACIÓN

- Reparación de hormigón
- Interior y exterior
- Relleno de huecos
- Relleno de cimientos de máquinas
- Bajo Placas de Columnas de Acero

VENTAJAS

- Excelente fluidez
- Se mezcla sólo con agua y se aplica vertiendo en el molde.
- Tiene alta resistencia a la compresión
- Fácil de preparar y aplicar.
- Proporciona alta adherencia al hormigón y a la armadura.
- Se puede bombear o verter.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de aplicación debe estar sana, limpia y libre de hielo, agua acumulada, grasa, aceite u otros contaminantes superficiales, así como de piezas sueltas.

La superficie debe prepararse mediante limpieza con técnicas mecánicas adecuadas de preparación de superficies, como chorro de agua a alta presión, desbaste, chorro de arena, etc. Las superficies de hormigón deben humedecerse con agua limpia durante 2-6 horas antes de la aplicación para garantizar que se cumplen las condiciones de secado de la superficie saturada. El agua excesiva y acumulada en la superficie debe eliminarse de la superficie antes de la aplicación.

TIPO DE USO

Añadir la mitad del material en polvo de la bolsa a la cantidad necesaria de agua en un recipiente limpio y mezclar con una batidora mecánica de baja velocidad (máximo 500 rpm) hasta que quede homogéneo. A continuación, añadir el resto del polvo y mezclar de nuevo sin grumos. No añada ni más ni menos agua de la necesaria y no mezcle la mezcla durante menos de 3 minutos.

Inmediatamente después de mezclar, vierta el mortero en la zona de aplicación sin esperar (antes de 15 minutos) para obtener una buena eficacia. Dado que las burbujas de aire atrapadas en el mortero impedirán el contacto total del mortero de rejuntado con la superficie, asegúrese de que las burbujas de aire desaparecen por completo durante la mezcla. Durante el proceso de llenado de la parte inferior de las losas de cimentación, debe procurarse aplicar suficiente presión desde el punto de vertido para garantizar la fluidez del mortero. Cuando sea necesario, deberá ayudarse al flujo con una cinta o cadena de acero. Para obras de gran volumen, se recomienda la aplicación con bombas de lechada.


VARLIK MINERAL ENERGÍA GEOTÉRMICA MINERÍA CONSTRUCCIÓN TRADING CO.

CENTRE: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara
FÁBRICA DE ANTALIA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya
E-MAIL info@kraftbau.com.tr
TEL: 444 6 190
Kraftbau.com.tr

GASTO

19 kg /m2 para 10 mm de espesor

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estructura del Material	Contiene Rellenos Minerales y Cemento Especial	
Color	Gris	
Resistencia a la compresión 1 día 7 Días 28 días	≥30 N/mm ² ≥50 N/mm ² ≥60 N/mm ²	
Resistencia a la flexión; 1 Día 7 Días 28 días	≥5 N/mm ² ≥7 N/mm ² ≥9 N/mm ²	
Módulo elástico	≥ 2600 N/mm ²	
Fuerza de adherencia al hormigón	≥2 N/mm ²	
Fuerza de adhesión al acero	≥2 N/mm ²	
Espesor de aplicación	10-40 mm	
Temperatura del suelo a aplicar	+5 °C +30 °C	
Tiempo de uso	35 min	
Tiempo de uso	24 horas	
Tiempo de curado completo	28 días	
Proporción de mezcla	Máximo 260 g de agua por 1 kg de polvo (6,5 kg por 25kg)	
Tiempo de conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación en condiciones de almacenamiento adecuadas. Cuando no se utilice, el envase debe cerrarse herméticamente y el material debe consumirse en el plazo máximo de 1 semana.	

Los valores anteriores son válidos a +21 °C y 50% de humedad relativa.

ENVASADO y ALMACENAMIENTO

CÓDIGO	EMBALAJE
KR-6000	TECHNO KRAFT® Mortero de rejuntado (25 kg)

Almacenar el material en su envase sin abrir, en un ambiente seco y protegido de las heladas. No apilar palets unos encima de otros, especialmente en almacenamiento a largo plazo.

VARLIK MINERAL ENERGÍA GEOTÉRMICA MINERÍA CONSTRUCCIÓN TRADING CO.

CENTRE: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara
 FÁBRICA DE ANTALIA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya
 E-MAIL info@kraftbau.com.tr
 TEL: 444 6 190
 Kraftbau.com.tr