

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Es un material impermeabilizante cristalizado a base de cemento, eficaz contra la presión positiva y negativa del agua.



CAMPOS DE APLICACIÓN

- Depósitos de agua
- Sótanos
- Túneles y subterráneos
- Fosos de ascensor
- Alcantarillado y plantas de tratamiento de aguas residuales
- Zonas húmedas como cuartos de baño, aseos
- Presas, aplicaciones interiores-exteriores verticales y horizontales

VENTAJAS

- Fácil de preparar y aplicar.
- Se aplica con brocha.
- Tiene un largo tiempo de trabajo.
- Rellena los espacios capilares formando cristales y proporciona impermeabilidad al agua.
- Protege la superficie tratada de los efectos corrosivos del agua.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Mezclar:

25 kg de polvo deben añadirse lentamente a 7-7,5 litros de agua y mezclarse con un mezclador de 400-600 rpm durante 3-5 minutos de media hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Preparar suficiente mortero para ser utilizado en un máximo de 20 minutos.

Superficie:

Las superficies de hormigón a aplicar deben estar sanas, limpias y secas, se debe eliminar de la superficie el polvo, la suciedad, el aceite y los restos de tierra que puedan afectar negativamente a la adherencia. Las partes débiles deben repararse, las esquinas y los bordes deben biselarse. La superficie de aplicación debe estar lo suficientemente humedecida como para saturarse de agua.

Aplicación:

El mortero preparado se aplica sobre la superficie en 2 capas con la ayuda de una brocha previamente saturada de agua. La segunda capa debe aplicarse cuando la primera capa alcance suficiente dureza sin perder su agua. Este periodo es de 3-5 horas dependiendo de las condiciones ambientales. La aplicación de la segunda capa debe hacerse en dirección perpendicular a la primera capa.

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

FICHA TÉCNICA

Es importante curar el material después de la aplicación. No deben utilizarse líquidos de curado. Mantener húmedas las zonas tratadas durante 5-7 días.

GASTO

1,25 - 1,50 kg/m² para 1 mm de espesor

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ver	Polvo, gris
Estructura del material	Contiene cargas minerales, cemento, aditivos modificados con polímeros.
Proporción de mezcla	7-7,5 lt agua/25 kg polvo
Temperatura de aplicación	+5 °C +35 °C
Impermeabilidad al agua	~7 bar (sentido negativo y positivo)
Fuerza de adherencia (EN 1542)	>1 N/mm ²
Adherencia sin efecto de sal de deshielo Resistencia (EN 13687-3, EN 1542)	>1 N/mm ²
Resistencia de adherencia tras envejecimiento térmico (EN 1062-11, EN 1542)	>1 N/mm ²
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I; Sd<5 (Sd: Espesor de presión atmosférica equivalente)
Valor de absorción de agua capilar	<0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Clase de fuego	A1
Duración de uso	~20 min 
Tiempo de maduración	3-5 minutos
Tiempo de puesta en marcha	5 días
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación en condiciones de almacenamiento adecuadas Cuando no se utilice, el embalaje 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.

EMBALAJE y ALMACENAMIENTO

CÓDIGO	EMBALAJE
KR-5300	TECHNO KRAFT® MORTERO CRISTALIZADO DE AISLAMIENTO DE AGUA (25 kg)

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

MORTERO AISLANTE DE AGUA CRISTALIZADA TECHNO KRAFT

FICHA TÉCNICA

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