

TRANSCOL FIXRAPID

Mortero técnico para la fijación rápida de elementos metálicos y reparaciones rápidas

COLOR
Gris

EMBALAJE
Bolsa de 25 kg

USO
Exterior/ Interior

CONSUMO TEÓRICO
Llenado de 2 Kg/L

1. PROPÓSITO

Mortero de fijación rápida indicado para la fijación de elementos metálicos (abrazaderas, bisagras) y para la fijación de tuberías o cuadros eléctricos.

2. DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor
Masa volumétrica (polvo)	1500 ± 200 Kg /m ³
Masa volumétrica (pasta)	1500 ± 200 Kg /m ³
Horario de apertura	10 minutos
Difusión	170 ± 5 mm
Resistencia a la compresión (28 días)	≥ 15 N/mm ²
Resistencia a la flexión (28 días)	≥ 5 N/mm ²
Adherencia del ladrillo	≥ 0,2 N/mm ² /FB: B
Adherencia al hormigón	≥ 0,2 N/mm ² /FB: A
Capilaridad (28 días)	$W_{c2} \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}$
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 15$
Reacción al fuego	Clase A1

Resultados obtenidos según la norma EN 998-1 en condiciones controladas

3. COMPOSICIÓN

Arena silíceas lavada, cemento, aditivos inorgánicos, aditivos y retenedores de agua.

4. APOYO

La fijación metálica se puede realizar sobre superficies de cemento, piedra, mampostería de ladrillo, bloques de hormigón. El soporte debe ser firme, libre de partes inestables, limpio, libre de polvo, grasa y aceites. El sustrato no debe estar ni demasiado seco ni demasiado húmedo, por lo que se puede humedecer antes de aplicar el producto.

5. PREPARACIÓN

Mezclar el contenido en pequeñas cantidades con un 20% en agua, poco a poco, hasta obtener una masa homogénea, sin grumos. Por ejemplo, para una pequeña fijación utilizar 500 gramos de producto por 1 dL de agua.

La mezcla se puede realizar manualmente, utilizando una hormigonera o una amasadora. Una vez mezclado, se debe aplicar el mortero en los minutos siguientes ya que se seca rápidamente. No debe agregar más agua después de amasar.

6. APLICACIÓN

Humedece bien el sustrato para que no quede ni demasiado seco ni demasiado mojado. Aplique el Transcol FixRapid, con un grosor máximo de 10 cm, con una cuchara, luego inserte el elemento a fijar y presione. Después de la aplicación, la superficie debe regularse, con un tiempo de ajuste de 10 minutos.

7. SEGURIDAD

Se recomienda utilizar una mascarilla antipolvo para proteger la sílice cristalina respirable, gafas y guantes al manipular el producto. En caso de contacto con los ojos, enjuague bien con agua limpia. No ingerir. Consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

8. CONSEJOS ÚTILES

- ◆ Temperatura de aplicación de 5°C a 30°C;
- ◆ El exceso de agua en la preparación altera las características físicas del producto;
- ◆ Nunca añada ningún otro tipo de producto al mortero;
- ◆ Nunca use ácido o exceso de agua para limpiar los residuos de mortero;
- ◆ No aplicar bajo la lluvia, ambiente muy húmedo o viento fuerte;
- ◆ No aplicar sobre superficies heladas o con riesgo de heladas dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación del producto.

9. ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco y ventilado, sobre el palet y en los paquetes originales cerrados y protegidos, durante 180 días a partir de la fecha de fabricación.