

TRANSCOL GROUT

Mortero técnico de alta resistencia para anclajes metálicos

COLOR
Gris

EMBALAJE
Bolsa de 25 kg

USO
Exterior/ Interior

CONSUMO TEÓRICO
2 Kg/m²/mm de espesor

1. PROPÓSITO

Se trata de un mortero de base cementosa con retracción compensada e inicialmente expansivo, con altas resistencias mecánicas iniciales y finales y alta adherencia al hormigón. Adecuado para reparar la integridad estructural del hormigón armado, rellenar vacíos (grietas, huecos de revestimiento, esquinas de columnas, eTG), nivelar superficies de hormigón o mortero y volver a cerrar juntas prefabricadas. Sin cloruros

2. DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor
Masa volumétrica (pasta)	2000 ± 200 Kg /m ³
Resistencia a la compresión	≥ 40 N/mm ²
Adherencia al hormigón	≥ 1 N/mm ² /FB: A y B
Resistencia de arranque	≤ 0,6 mm
Contenido de cloruro	≤ 0.05 %

Resultados obtenidos según la norma EN 1504-6 en condiciones controladas

3. COMPOSICIÓN

Arena sílicea lavada, cemento, ligantes mixtos y aditivos.

4. APOYO

Se utiliza en hormigón armado, relleno de huecos y grietas.

El soporte debe estar limpio, libre de polvo, grasa, aceites y óxido.

El sustrato no debe estar demasiado seco y si lo está, debes humedecer ligeramente la superficie 20 minutos antes de la aplicación.

5. PREPARACIÓN

Mezclar el contenido de la bolsa de 25Kg con 2,75 a 3 litros de agua limpia, aproximadamente, gradualmente, con un mezclador a bajas velocidades, entre 200 rpm y 300 rpm. Mezclar durante 3 minutos hasta obtener una masa homogénea, sin grumos.

6. APLICACIÓN

El producto debe verterse en la estructura reparada en su totalidad para aprovechar las propiedades expansivas del mortero.

Después de la aplicación, debe alisar la superficie pasando una llana. El acabado final se puede dar al menos 30 minutos después de la aplicación.

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.