

TRANSCOL SOLERA DE HORMIGÓN

*Mortero técnico de relleno y nivelación para suelos
Clasificado como CT C12 F2 según la norma EN 13813*

COLOR
Gris

EMBALAJE
Bolsa de 25 kg

USO
Exterior/Interior

CONSUMO TEÓRICO
20kg/m²/cm

1. PROPÓSITO

Se trata de un mortero técnico, de relleno y nivelación de suelos, que constituye una base para la posterior colocación de cerámica, madera y corcho.

2. DATOS TÉCNICOS

| Propiedad | Valor |
|--|--|
| Masa volumétrica (polvo) | 1500 ± 200 Kg /m ³ |
| Masa volumétrica (pasta) | 1700 ± 200 Kg /m ³ |
| Resistencia a la compresión (28 días) | ≥ 12 N/mm ² |
| Resistencia a la flexión (28 días) | ≥ 2 N/mm ² |
| Resistencia al desgaste de Bohme | ≥ 22 cm ³ /50 cm ² |
| Reacción al fuego | Clase A1 |

Resultados obtenidos según la norma EN 13813 en condiciones controladas

3. COMPOSICIÓN

Arena sílicea lavada, cemento, carbonato cálcico y aditivos.

4. APOYO

Se utiliza en suelos de hormigón.

El elemento de mampostería debe estar limpio, libre de polvo, grasa y aceites.

Cuando se aplica sobre sustratos viejos, es necesario utilizar un puente de agarre, como el producto Transcol Adere-P.

5. PREPARACIÓN

Mezclar el contenido del saco de 25Kg con aproximadamente 2,5 litros de agua limpia hasta obtener una masa homogénea, sin grumos.

La mezcla se puede realizar manualmente, utilizando una hormigonera o una amasadora.

Una vez mezclado, el mortero debe aplicarse dentro de los próximos 30 minutos sin agregar más agua después del amasado.

6. APLICACIÓN

Humedece bien el sustrato para que no quede ni demasiado seco ni demasiado mojado. Aplique Transcol Solera de Hormigón en una sola capa uniforme, cubriendo todo el piso con un grosor de 2 a 10 cm.

Después de la aplicación, la superficie debe regularizarse, y puede ser utilizada por el personal de construcción 1 día después, y por todo el tráfico, 7 días después.

Después de la aplicación, espere 3 días hasta aplicar un mortero.

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.