



TRANSCOL RESTAURACIÓN CONSOLIDACIÓN

Mortero de rehabilitación a base de cal para su uso en el relleno de paredes y techos antiguos

COLOR
Blanco

EMBALAJE
Bolsa de 25 kg

USO
Exterior/ Interior

CONSUMO TEÓRICO
De 16 a 18 kg/m²/cm

1. PROPÓSITO

Mortero tipo CS II-W1, hidrófugo, para revestimientos exteriores o interiores, como piedra, ladrillo/adobe y tabique.

Se puede aplicar de forma mecánica o manual, basta con añadir la cantidad correcta de agua.

2. DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor
Masa volumétrica (polvo)	1600 ± 200 Kg /m ³
Masa volumétrica (pasta)	1700 ± 200 Kg /m ³
Horario de apertura	30 minutos
Difusión	150 ± 5 mm
Resistencia a la compresión (28 días)	CS II De 1,5 N/mm ² a 5 N/mm ²
Adherencia del ladrillo	≥ 0,2 MPa/FB:B
Capilaridad (28 días)	W _{c1} ≤ 0,40 kg/m ² min ^{0,5}
Permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 15
Reacción al fuego	Clase A1

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

3. COMPOSICIÓN

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

4. APOYO

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

Si el sustrato está expuesto a un sol intenso, humedecer ligeramente la superficie 20 minutos antes de la aplicación, o en el caso de sustratos de diferente naturaleza, aplicar regulador de superficie.

5. PREPARACIÓN

Mezclar el contenido de la bolsa de 25Kg con aproximadamente 3 a 4 litros de agua limpia hasta obtener una masa homogénea, sin grumos.

La mezcla se puede realizar manualmente, utilizando una hormigonera o una máquina de pulverización.

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 Restauración Consolidación en una sola capa uniforme, cubriendo toda la pared o techo, con un espesor mínimo de 1 cm.

Después de la aplicación, debe regularizar la superficie y esperar 3 días antes de aplicar un mortero de acabado.

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.