



TRANSCOL RD11 (REVDECOR) GRIS

Mortero tipo CS IV-W_c2 de alta resistencia mecánica y penetración de agua

COLOR
Gris

EMBALAJE
Bolsa de 25 kg

USO
Exterior/ Interior

CONSUMO TEÓRICO
De 1,6 a 2 kg/m²/mm

1. PROPÓSITO

Mortero hidrófugo, para acabado y alisado en capas finas en sistemas de aislamiento térmico, en fachadas y muros exteriores/interiores. También se puede aplicar sobre hormigón, pinturas y cerámica.

Se debe aplicar manualmente, con espátula o llana.

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	170 ± 5 mm
Resistencia a la compresión (28 días)	CS IV ≥ 12 N/mm ²
Adherencia del ladrillo	≥ 0,5 N/mm ² /FB: A y B
Adherencia al hormigón	≥ 0,5 N/mm ² /FB: A y B
Capilaridad (28 días)	W _c 2 ≤ 0,20 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 silícea lavada, carbonato cálcico, cemento, aditivos inorgánicos y aditivos, aditivos retenedores de agua, fibras naturales y resinas sintéticas.

4. APOYO

Aplicar sobre apósitos secos, presentando el soporte con más de 14 días de edad.

El soporte debe estar limpio, libre de polvo, restos de pintura, grasas y aceites de encofrado.

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

5. PREPARACIÓN

Mezcla el contenido de la bolsa de 25Kg con aproximadamente 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

Aplicar Transcol Revdecor Gris con lyce, extendiendo bien el mortero en una capa uniforme y nunca con un espesor inferior a 5 mm.

Después de 15 minutos puede comenzar el acabado, sin embargo, dependiendo de las condiciones climáticas, el tiempo de rendimiento puede variar. Cortar el mortero hasta obtener una superficie completamente uniforme y cepillada.

Usa una esponja para lijar el mortero.

El acabado obtenido siempre será una arena fina, que después de estar completamente seca deberá ser pintada.

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.