

## TRANSCOL RD11 (REVDECOR) GRIS

Mortero tipo CS IV-W<sub>c</sub>2 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/m<sup>2</sup>/mm

### 1. PROPÓSITO

Mortero hidrófugo, para acabados de capa fina en sistemas de aislamiento térmico, en fachadas y paramentos exteriores/interiores.

Se debe aplicar de forma manual, con espátula o lico.

### 2. DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor
<b>Masa volumétrica (polvo)</b>	1600 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Masa volumétrica (pasta)</b>	1700 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Horario de apertura</b>	30 minutos
<b>Difusión</b>	170 ± 5 mm
<b>Resistencia a la compresión (28 días)</b>	CS IV ≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adherencia del ladrillo</b>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> /FB: A y B
<b>Adherencia al hormigón</b>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> /FB: A y B
<b>Capilaridad (28 días)</b>	W <sub>c</sub> 2 ≤ 0,20 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	μ ≤ 15
<b>Reacción al fuego</b>	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.