

TRANSCOL MORTERO EXTERIOR FIBRAS GRIS

Mortero CS III-W2 reforzado con fibra para la ejecución de revoques con listones, rugas y arenados resistentes a las grietas

COLOR
Gris

EMBALAJE
Bolsa de 25 kg

USO
Exterior

CONSUMO TEÓRICO
13,8 Kg/m²/cm

1. PROPÓSITO

Mortero seco hidrófugo, utilizado para revestimientos de paredes exteriores con adición de fibras de refuerzo, que aportan la capacidad de resistencia al agrietamiento de la estructura. Se puede aplicar de forma mecánica o manual, basta con añadir la cantidad correcta de agua.

2. DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor
Masa volumétrica (polvo)	1500 ± 200 Kg /m ³
Masa volumétrica (pasta)	1600 ± 200 Kg /m ³
Horario de apertura	30 minutos
Difusión	160 ± 5 mm
Resistencia a la compresión (28 días)	CS III De 3,5 N/mm ² a 7,5 N/mm ²
Adherencia del ladrillo	≥ 0,5 N/mm ² /FB: B
Adherencia al hormigón	≥ 0,5 N/mm ² /FB: B
Capilaridad (28 días)	W _{c2} ≤ 0,20 kg/m ² min0,5
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, fibras y aditivos retenedores de agua.

4. APOYO

Aplicar sobre ladrillo cerámico, bloque de cemento y mampostería de hormigón. El soporte debe estar limpio, libre de polvo, restos de pintura, grasas y aceites de encofrado. Se debe aplicar sobre la pared plana y regular, procediendo, si es necesario, a corregirlo.

El sustrato no debe estar demasiado seco y si lo está, se debe humedecer ligeramente la superficie 20 minutos antes de la aplicación, o en casos específicos, aplicar regulador de superficie y/o en el caso de sustratos de diferente naturaleza, aplicar Transcol Chapisco. Si el sustrato es de hormigón, se debe aplicar un intercambiador de adherencia acuoso como el producto Transcol Adere-P.

5. PREPARACIÓN

Mezclar el contenido del saco de 25Kg con aproximadamente 4 a 4,5 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

Extienda bien el mortero en una capa uniforme de 15 a 20 mm de espesor.

En rellenos superiores a 20 mm, se debe aplicar en dos capas, ambas con espesores similares, asegurándose de que la capa inferior ya haya terminado de fraguar.

Después de la aplicación, se debe alisar la superficie hasta la tabla y, dependiendo del acabado deseado, se puede utilizar llana para baldosas cerámicas, piedra ornamental, capa gruesa y/o esponja para una pintura lisa.

El tiempo de curado de Transcol Mortero Exterior Fibras Gris es de 28 días y no reemplaza la pintura.

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.