PIES: A-PT-61213
Revisión: 04.102023
Versión: 03.2023

TRANSCOL MORTERO MANUAL EXTERIOR GRIS

Mortero tipo CS III-W2 para la ejecución de revoques con listones, trenzados y arenados

COLOR	EMBALAJE	USO	CONSUMO TEÓRICO
Gris	Bolsa de 25 kg	Exterior	13,8 Kg/m²/cm

1. PROPÓSITO

Mortero seco hidrófugo, utilizado para el revestimiento de paredes exteriores y cualquier pared interior, donde se desee cierta resistencia a la penetración de agua, como en cocinas y baños.

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/mm2 a 7,5 N/mm2
Adherencia del ladrillo	≥ 0,5 N/mm2/FB: A y B
Adherencia al hormigón	≥ 0,5 N/mm2/FB: A y B
Capilaridad (28 días)	W_C2 ≤ 0,20 kg/m2min0,5
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 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.

Transcol – Cimentos e Argamassa Lda.
Zona Industrial de Rio Maior, Apartado 160 | 2040-357 Rio Maior, Portugal |Tel.:(+351) 243 994 104 llamada a teléfono fijo nacional
transcol@transcol.pt | www.transcol.pt

La información técnica y de uso se basa en el conocimiento y la experiencia actuales y en escenarios estandarizados, por lo que siempre se debe probar la adaptación de los productos a sus procesos, condiciones y fines previstos.

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 de la bolsa de 25Kg con aproximadamente 3,5 a 3,75 litros de agua limpia hasta obtener una masa homogénea.
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 del Transcol Mortero Manual Exterior Gris es de 28 días y no sustituye a 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.

Transcol – Cimentos e Argamassa Lda.
Zona Industrial de Rio Maior, Apartado 160 | 2040-357 Rio Maior, Portugal |Tel.:(+351) 243 994 104 llamada a teléfono fijo nacional
transcol@transcol.pt | www.transcol.pt

La información técnica y de uso se basa en el conocimiento y la experiencia actuales y en escenarios estandarizados, por lo que siempre se debe probar la adaptación de los productos a sus procesos, condiciones y fines previstos.