

TRANSCOL MORTERO COLA LADRILLO DE VIDRIO

Pegamento de construcción a base de cemento C2E para la colocación y rejuntado de bloques de Vidrio en paneles interiores o exteriores

COLOR
Blanco

EMBALAJE
Bolsa de 25 kg

USO
Exterior/ Interior

CONSUMO TEÓRICO
4 a 5 kg/m²/mm

1. PROPÓSITO

El pegamento de cemento para ladrillos de vidrio es un pegamento para la construcción adecuado para colocar y rejuntar bloques de vidrio en paneles interiores y exteriores.

2. DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor
Masa volumétrica (polvo)	1400 ± 200 Kg /m ³
Horario de apertura	30 minutos ≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia inicial	≥ 1 N/mm ²
Adherencia después de la inmersión en agua	≥ 1 N/mm ²
Adherencia después de la acción del calor	≥ 1 N/mm ²
Adherencia después de los ciclos de congelación-descongelación	≥ 1 N/mm ²
Deslizamiento	≤ 0,5 mm
Reacción al fuego	Clase E

Resultados obtenidos según la norma EN 12004-1 en condiciones controladas

3. COMPOSICIÓN

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

4. APOYO

Los paneles de bloques de vidrio deben ser independientes del resto de la estructura, y no deben soportar cargas ni en la parte superior ni en los laterales. Deben ser de cemento o mampostería.

No aplicar sobre paneles horizontales o con una inclinación inferior a 45°.

Los soportes, la pared o el suelo de mampostería deben tener más de 30 días de antigüedad. El yeso y el mortero de subsuelo con listón o sin cepillar deben tener más de 14 días de antigüedad.

El soporte y las piezas a aplicar deben estar limpios, libres de polvo, restos de pintura, grasas y aceites de encofrado.

5. PREPARACIÓN

Mezcla el contenido de la bolsa de 25Kg con aproximadamente 6 litros de agua limpia hasta obtener una masa homogénea, sin grumos.

La mezcla se realiza preferiblemente de forma mecánica con un agitador mecánico de baja velocidad.

Una vez mezclado, el mortero debe reposar durante 5 minutos antes de su aplicación.

6. APLICACIÓN

Extienda bien el pegamento con una llana, con un grosor de 8 a 10 mm.

Luego coloca la pieza a pegar y repite el mismo proceso para las piezas restantes hasta completar la fila. Comience una nueva fila sobre las piezas ya colocadas. Para el montaje se deben utilizar espaciadores de plástico entre bloques o perfiles.

Prever juntas de al menos 8 mm entre las piezas, que deberán ser rellenadas con mortero y una junta capaz de absorber las variaciones dimensionales de las piezas.

Una vez aplicado, tiene un tiempo de fraguado de 20 minutos.

Limpie todo el exceso de mortero inmediatamente después de colocar las baldosas cerámicas, con una esponja ligeramente humedecida, solo con agua limpia.

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.