



C1TE Porcelánico

blanco



Producto: Adhesivo cementoso de ligantes mixtos con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado para la colocación de todo tipos de piezas cerámicas, piedra natural, granito y mármol en pavimentos interiores y exteriores y revestimientos interiores

Composición: Cemento blanco, resina sintética, áridos silíceos y calcáreos y aditivos orgánicos e inorgánicos.

Presentación : Saco de papel de 25 kg. Palet de 1200 kg (48 sacos).

Rendimiento: Simple encolado: 4-5 kg/m²; Doble encolado: 7-8 kg/m².

C1

ADHESIVO CEMENTOSO
ADHERENCIA NORMAL

T

DESLIZAMIENTO
REDUCIDO

E

TIEMPO ABIERTO
AMPLIADO

Características y aplicaciones

Mortero cola blanco para la colocación de gres porcelánico, mármol, mosaicos o pasta de vidrio, etc. con y sin absorción sobre pavimentos exteriores e interiores y revestimientos interiores en base cemento y placas de cartón-yeso.

En exteriores debe ser formato pequeño. Apto en inmersión.

Soportes

- Suelos a base de cemento y hormigón.
- Muros: enfoscado con mortero de cemento y cartón-yeso.
- Sobre soportes de cartón yeso comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar sobre soportes de humedad del 3%.
- En suelos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente >1% que permita la evacuación del agua.

Modo de empleo

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos.
- Extender sobre el soporte en paños pequeños (máximo 2 m²), peinando con una llana dentada. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.
- Colocar las baldosas, presionarlas y moverlas de arriba a abajo, hasta conseguir el aplastamiento de los surcos.

Precauciones y recomendaciones

- Temperatura de aplicación entre +5°C y +30°C.
- Respetar el agua de amasado.
- Efectuar siempre un doble encolado para la colocación de piezas de gran formato o peso elevado y en aquellas aplicaciones de máxima seguridad.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo en interiores y 5mm en exteriores, rellenándolas con mortero de rejuntado.
- Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas.
- Sanear las partes disgregables.
- Asegurarse que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, haya efectuado todas las retracciones propias del cemento y haya estabilizado las posibles fisuras.
- Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 metros de longitud. Las desviaciones deberán ser inferiores a 5 mm.

Conservación

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

Datos técnicos

Agua de amasado: 7-9 L/saco

Tiempo de rectificación: 30 minutos

Vida de la pasta: 3 horas aproximadamente

Transitable tras: aprox. 24 horas

Tiempo de rejuntado tras: aprox. 24 horas

Adherencia inicial: $\geq 0,5$ N/mm².

Adherencia tras inmersión en agua: $\geq 0,5$ N/mm².

Adherencia tras envejecimiento en calor: $\geq 0,5$ N/mm².

Adherencia tras ciclos hielo-deshielo: $\geq 0,5$ N/mm².

Tiempo abierto 20 minutos: $\geq 0,5$ N/mm².

Tiempo abierto ampliado 30 minutos: $\geq 0,5$ N/mm².

Deslizamiento: $\leq 0,5$ mm.

Reacción al fuego: Clase A1.

Resistencia a la temperatura: de -30 °C a + 80 °C.



0370

IBERGROUP 2005 EMPRESARIAL S.L.
C/ Velazquez 157, 1ª planta Edif. Vega
28002 Madrid
915 391 881 | www.ibergroup.com.es

17

Nº. DoP- 48521-1

EN 12004

MORTERO COLA PORCELÁNICO C1TE BRAVO

Adhesivo cementoso para la colocación de baldosas
cerámicas en suelos de interior y exterior y paredes interiores

Adherencia inicial (28 días): $\geq 0,5$ N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua: $\geq 0,5$ N/mm²
Adherencia tras envejecimiento térmico: $\geq 0,5$ N/mm²
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo: $\geq 0,5$ N/mm²
Tiempo abierto (adherencia a 20 min): $\geq 0,5$ N/mm²
Tiempo abierto ampliado (adherencia a 30 min): $\geq 0,5$ N/mm²
Deslizamiento: $\leq 0,5$ mm
Reacción al fuego: clase A1

Otras características declaradas tal como se indica
en la Declaración de Prestaciones

HECHO EN ESPAÑA

(*) Estos datos técnicos se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de laboratorio y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Los tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Distribuida por:

IBERGROUP

C/ Velázquez , 157 1º

Edificio Vega

28002 Madrid

www.ibergroup.com.es

Ficha técnica C1TE Porcelánico blanco
diciembre 2017 | esta versión anula todas las anteriores