



Flexible C2TES1

blanco



Producto: Adhesivo cementoso de ligantes mixtos dotado de flexibilidad y alta adherencia, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de pavimentos y revestimientos de interiores y exteriores.

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.

C2

**ADHESIVO CEMENTOSO
ADHERENCIA MEJORADA**

T

**DESLIZAMIENTO
REDUCIDO**

E

**TIEMPO ABIERTO
AMPLIADO**

S1

**DEFORMABLE
entre 2,5mm y 5mm**

Características y aplicaciones

Mortero cola blanco con ligantes mixtos para el revestimiento de fachadas, pavimentos de grandes superficies, etc. con cerámica, mármol, piedra o similares. Cualquier tipo de formatos, absorbentes o no absorbentes en pavimentos y revestimientos exteriores e interiores. Apto para suelos de calefacción radiante. Apto en inmersión. Deformable.

Soportes

- Suelos a base de cemento, hormigón y cerámica antigua.
 - Muros: enfoscado con mortero de arena y cemento, hormigón, bloques de yeso, placas de cartón-yeso y revestimientos interiores de cerámica antigua.
- Limpiar la superficie de polvo y otros residuos.
- 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.

- No aplicar sobre pintura o yeso.
- Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 metros de longitud. Las desviaciones deberán ser inferiores a 5 mm.
- Limpiar la superficie de polvo y otros residuos.

Modo de empleo

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta conseguir consistencia homogénea y trabajable.
- Dejar reposar la mezcla unos 5 minutos.
- Extender sobre el soporte en paños pequeños (máximo 2 m²), peinando con una llana. 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.
- Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo en interiores y 5mm en exteriores, rellenándolas con mortero de rejuntado.
- Para fachadas exteriores, la colocación se hará siempre con anclaje o fijación mecánica cuando se cumpla algunas de las siguientes condiciones: formato superior a 2400cm², un lado de la pieza se mayor de 60cm, peso superior a 40kg o altura mayor de 3m.
- En suelos de calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 48 horas antes.
- En suelos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1 % que permita la evacuación del agua.
- Sobre soportes deformables (cartón-yeso), comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar sobre soportes con humedad superior al 3%.

Conservación

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

Datos técnicos

Aspecto: Polvo blanco

Tiempo de rectificación: 30 minutos

Vida de la pasta: 2 horas aproximadamente

Adherencia inicial: ≥ 1 N/mm².

Adherencia tras inmersión en agua: ≥ 1 N/mm².

Adherencia tras envejecimiento en calor: ≥ 1 N/mm².

Adherencia tras ciclos hielo-deshielo: ≥ 1 N/mm².

Reacción al fuego: Clase E.

Rendimiento aproximado: 4kg/m²

Marcaje según UNE EN 12004:2001: C2TE

Marcaje según UNE EN 12002:2003: S1



0370, 1377

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

04

Nº. DoP- 100003-168

EN-12004:2007+A1:2012

BRAVO FLEXIBLE BLANCO

Adhesivo cementoso mejorado deformable con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado ,para suelos , paredes y fachadas, aplicación en interior y exterior

Reacción al fuego	Clase E
Adherencia inicial a tracción	≥ 1 N/mm ²
Adherencia a tracción tras inmersión en agua:	≥ 1 N/mm ²
Adherencia a tracción tras envejecimiento térmico:	≥ 1 N/mm ²
Adherencia a tracción tras ciclos hielo / deshielo:	≥ 1 N/mm ²
Sustancias peligrosas:	ver ficha de seguridad

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.

FPP

Distribuida por:

IBERGROUP

C/ Velázquez , 157 1º

Edificio Vega

28002 Madrid

www.ibergroup.com.es

Ficha técnica C2TES1 Flexible blanco
diciembre 2017 | esta versión anula todas las anteriores