



Especial C1TE

blanco



Producto: Adhesivo cementoso de altas prestaciones con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de pavimentos interiores y exteriores, revestimientos interiores y zócalos exteriores. Especialmente recomendado para el alicatado de piscinas con mosaico vítreo y alicatado sobre tabiquería de yeso laminado. Para el encolado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto, mármol, mosaico y pasta de vidrio.

Composición: Producto a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas que garantizan una alta fuerza de agarre, buena trabajabilidad y resistencia al envejecimiento.

Presentación : Sacos de 25 Kg.

Rendimiento: 4 kg/m².

C1

ADHESIVO CEMENTOSO
ADHERENCIA NORMAL

T

DESLIZAMIENTO
REDUCIDO

E

TIEMPO ABIERTO
AMPLIADO

Características y aplicaciones

- Aplicación en interiores, pavimentos exteriores y zócalos.
- Adhesión de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto.
- Evita tener que humedecer piezas o soportes gracias a su poder de retención de agua.
- Deslizamiento reducido. Adherencia inicial excelente.
- Tiempo abierto elevado, permite la rectificación de piezas.
- Resistente a la humedad. Alicatado de piscinas.

Soportes

Soportes convencionales a base de cemento. Interiores de tabiquería de yeso laminado. Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc. Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada. Si no es así realizar recrecidos de hasta 5 mm con el mismo producto 48 horas antes del encolado. Para mayores espesores utilizar morteros secos tradicionales o pasta niveladora. En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición

de la película de agua.

No aplicar sobre yesos o pinturas.

En pavimentos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1%.

Modo de empleo

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Dejar reposar la masa unos 5 minutos y reamasar.
- Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana en una extensión máxima de 2m².
- Peinar con llana dentada para regular el espesor (ver cuadro).
- Colocar las piezas presionando y moviendo hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia de toda su superficie.
- Respetar las juntas de construcción (dilatación, contracción, fraccionamiento, juntas de esquina perimetrales) y las juntas entre plaquetas (mínimo 2 mm en int. y 5mm ext.)
- El rellenado de las juntas se hará después de 24 h en paramentos verticales y 48 horas en pavimentos.

Precauciones y recomendaciones

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.
- Dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas de material deformable, en pav. y revest. >50m en int. o >30m en exterior, o superficies alargadas >15m
- Se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared, oculta por el rodapié, de aprox. 5mm rellena de material de junta deformable.
- En aplicaciones sobre cartón-yeso, comprobar que el soporte está bien fijado para evitar movimientos.
- La piscina se podrá llenar tras 7 días de la aplicación del adhesivo.
- La estanqueidad de la piscina debe estar asegurada por la ejecución del vaso de la misma.

Conservación

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

Datos técnicos

Aspecto: Polvo BLANCO

Densidad aparente del polvo: $1,5 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$

Densidad producto amasado: $1,7 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$

Tiempo de ajustabilidad: Aprox. 30 min. (según condiciones ambientales)

Tiempo de vida de la pasta: Aprox. 2 h. (según condiciones ambientales)

Adherencia inicial: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Adherencia después de inmersión en agua: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Adherencia después de envejecimiento con calor: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Adherencia después de ciclos hielo/deshielo: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Clasificación según UNE EN 12004:2001: C1 TE

Rendimiento aproximado: 4 Kg/m²

CUADRO LLANAS DENTADAS		
FORMATO BALDOSA	LLANA DENTADA	ENCOLADO
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Doble-Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Doble



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- 120025-171

EN-12004:2007+A1:2012

ESPECIAL BLANCO BRAVO

Adhesivo cementoso de fraguado normal con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para suelos y paredes, aplicación en interior y exterior

Reacción al fuego

Clase E

Adherencia inicial a tracción

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Adherencia a tracción tras inmersión en agua:

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Adherencia a tracción tras envejecimiento térmico:

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Adherencia a tracción tras ciclos hielo / deshielo:

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

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.

Distribuida por:

IBERGROUP

C/Velázquez, 157 1º

Edificio Vega

28002 Madrid

www.ibergroup.com.es

Ficha técnica Especial C1TE Blanco
diciembre 2017 | esta versión anula todas las anteriores