



Cemento cola panzer flex (C2TE)

Mortero-cola para alicatado, ensolado de porcelánicos y suelos radiantes

¿Para qué sirve este producto?

Mortero cola de altas prestaciones con aditivos que aumentan la resistencia y proporcionan un alto grado de elasticidad e impermeabilidad.

Indicado para la colocación de revestimientos de baja absorción: Cerámica porcelánica, mármoles, piezas cerámicas de formato grande y suelos radiantes.

¿Cuáles son sus características?

- Monocomponente.
 - Deslizamiento vertical nulo.
 - Aplicación en capa fina.
 - Excelente trabajabilidad.
 - Gran resistencia a las heladas y alto grado de impermeabilidad.
 - Fabricado a base de resinas sintéticas, plastificantes y espesantes.
-

¿Cómo se prepara la pasta?

1. Verter primero el agua y luego el mortero-cola.
 2. Amasar en gavetas en proporción aproximada de 6 a 7 litros cada 25 kgs.
 3. Es muy importante no añadir más agua que la recomendada, puesto que mermarían las condiciones físicas y químicas del producto.
 4. Batir manualmente o con batidora (mejor lenta, 500 rpm) hasta conseguir una pasta homogénea.
 5. Dejar reposar durante 5 minutos antes de aplicar, para que actúen correctamente los aditivos y luego mezclar nuevamente antes de usar.
 6. Nunca añadir agua después de dejar reposar la masa.
-

¿Cómo se trabaja?

El soporte debe estar limpio y seco.

Extender el producto con la parte lisa de la llana para asegurar un contacto completo con el fondo de colocación.

Aplicar la llana dentada (nº6-8) en paños no superiores a 1,5 – 2 m².

Comprobar que no se forme una película superficial sobre el adhesivo (en tal caso, es suficiente pasar de nuevo la llana con producto fresco).

Colocar la cerámica dejando juntas de 2-3 mm.



Recomendamos:

- Dejar juntas de dilatación de 3 mm en los extremos de los paños verticales (en paños largos cada 3 ml).
 - En ensolados dejar juntas perimetrales de 6 mm (en paños largos cada 5 metros lineales).
-

¿Dónde se utiliza?

Colocación de material cerámico, en paredes y pavimentos. Interior y exterior.

Fondo de colocación: Hormigón, revoques de cemento, mortero de cementocal, soleras de cemento, suelos radiantes, azulejo antiguo, piscinas, tabiquería PYL.

Los fondos deben ser sólidos, limpios y secos, sin grietas ni deformaciones.

Ficha Técnica

Aspecto	Polvo Gris/Blanco
Presentación	Saco 25 kgs
Grosor de la masa en alicatados	de 6 a 10 mm
Grosor de la masa en ensolados	de 6 a 10 mm
Rendimiento en alicatados	de 4 a 7 kgs/m ²
Rendimiento en ensolados	de 7 a 8 kgs/m ²
Agua de mezcla	6,5-7 litros por 25 kgs
Tiempo abierto según UNE EN 1346	30 minutos
Tiempo de rectificación	15 minutos
Adherencia inicial según UNE EN 1348	1,4 N/mm ²
Adherencia después de inmersión en agua según UNE EN 1348	1,1 N/mm ²
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo según UNE 1348	1,3 N/mm ²
Adherencia tras envejecimiento con calor UNE 1348	1,2 N/mm ²
Reacción frente al fuego	A1
Espera para rejuntado en revestimientos	4-8 horas
Espera para rejuntado en pavimentos	24 horas
Temperatura durante la aplicación	min 5°C, max 32°C
Densidad de la masa	1,65 gr/cm ³
Almacenaje (desde fecha de fabricación, bajo cubierta, en lugar seco)	12 meses

Composición

Cemento gris / blanco

Áridos silíceos.

Aditivos y resinas

Precauciones

Los componentes del producto no son tóxicos.

Se debe trabajar con guantes, evitar inhalación de polvo y el contacto con los ojos y la piel.



Primeros Auxilios

Piel: Lavar con abundante agua.

Ojos: Lavar con abundante agua.

Ingestión: Enjuagar con agua y beber abundante agua.

Esta ficha técnica se redacta según nuestros conocimientos y ensayos y no supone compromiso. Es responsabilidad del cliente la admisión y control en el almacén distribuidor u obra, así como la elección del producto a emplear en cada caso. La responsabilidad del fabricante se limita a los defectos de fabricación y por el valor de la mercancía ya que queda fuera de su control la elección del material a emplear y las condiciones de aplicación en obra. Ficha técnica para 2018.