



Cemento cola panzer extraflex (C2TE-S1)

Mortero-cola de altas prestaciones 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: Porcelánicos, mármoles, cerámicos de gran formato 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 la llana con un poco de producto fresco).

Colocar la cerámica dejando juntas de 2-3 mm.

Recomendamos:

- Dejar juntas de dilatación de 3 mm en los extremos de 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 interior y exterior, en paredes y pavimentos.

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 5 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	2,1 N/mm ²
Adherencia después de inmersión en agua según UNE EN 1348	1,4 N/mm ²
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo según UNE 1348	1,3 N/mm ²
Adherencia tras envejecimiento con calor UNE 1348	1,8 N/mm ²
Reacción frente al fuego	A1
Espera para rejuntado	4-8 horas
Deslizamiento en pared vertical UNE EN 1308	< 0,5 mm
Temperatura durante la aplicación	min 5°C, max 32°C
Densidad de la masa	1,6 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.