

Cemcol Flexible C2TE-S1®

Mortero cola flexible capa fina

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos



Producto

- Altas prestaciones
- En capa fina
- Elevada adherencia
- Apto para inmersión en agua

Observaciones

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- En suelos con calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 48 horas antes.
- Sobre cartón yeso, comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (UNE-EN12004)

- Agua de amasado (en laboratorio): 24%
- Adherencia inicial: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras inmersión: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras acción por calor: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Tiempo abierto adherencia 30 min.: $\geq 0.5\text{N/mm}^2$
- Deslizamiento: $\leq 0.5\text{N/mm}^2$
- Deformación: $\geq 2.5 - \leq 5\text{ mm}$
- Retención de agua CSTB: 99.0 %
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero cola flexible porcelánico blanco-gris en capa fina para el revestimiento de fachadas y pavimentos de tránsito intenso, con cerámica, mármol, piedra natural, con o sin absorción, de pequeño y gran formato.
- En exteriores e interiores.
- Suelos de calefacción radiante.

Soportes

- Los habituales en obra.
- Yeso, cartón yeso, mortero, cerámica, hormigón, anhídrita...
- Suelos de hormigón en base cementosa.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En fachadas realizar juntas de dilatación cada 30-60 m2 según formato, así como juntas perimetrales en cornisas, forjados...
- Durante la colocación, evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento final con cornisas, vierteaguas...
- Dejar junta de 5 mm. como mínimo en exteriores y 2 mm en interiores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas...
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).
- En revestimientos con gran formato ($\geq 40\text{kg/m}^2$) es indispensable utilizar anclaje mecánico.

Cemcol Flexible C2TE-S1® Mortero cola flexible capa fina

Modo de empleo

Amasar el contenido del saco (25 kg) con 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos y reamasar.

Aplicar el material preferentemente con llana dentada.
Efectuar doble encolado para piezas de gran formato y elevado peso.

Colocar las baldosas, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

** Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.*

Productos asociados

- *Pavicolor PLUS
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

Encolado simple: 3-4 kg/m²
Doble encolado: 5-6 kg/m²

** Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.*

Conservación

En envase original y cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Referencias

*** Con baldosas de más de 40 kg/m², utilizar anclaje mecánico.*

Baja absorción: Absorción inferior al 3%
Media absorción: Absorción entre 3-10%
Alta absorción: Absorción superior al 10%

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.