

Cemcol Flexible C2TE-S1®

Mortero cola flexible capa gruesa

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos



Producto

- Altas prestaciones
- Espesor de hasta 20 mm
- 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.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar.
- 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.

- Agua de amasado (en laboratorio): 22%
- 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 blanco- gris en capa gruesa para la colocación de baldosas cerámicas de cualquier tipo (bicoccción, monococcción, gres porcelánico, klinker, mármol...) con o sin absorción de pequeño y gran formato.
- En pavimentos exteriores e interiores.
- Suelos de calefacción radiante.

Soportes

- Los habituales en obra.
- 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.
- Realizar el tratamiento necesario de juntas, para proteger los pavimentos cerámicos de las dilataciones y contracciones.
- Durante la colocación, evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- En suelos de calefacción radiante, ésta deberá ser apagada 48 horas antes de la colocación.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores.
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exteriores.
- 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 disgregables.
- 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).
- Adhesión tanto en interiores como en exteriores, sin nivelado previo, hasta un espesor de 15 mm.

Cemcol Flexible C2TE-S1®

Mortero cola flexible
capa gruesa

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.

Colocar las baldosas, presionando y moviendo, 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

4 – 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

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.