## Cemcol Flex Porcelánico C2TE-S1®

## Mortero cola flexible porcelánico

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
- 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: ≥ 1N/mm2
- Adherencia tras inmersión: ≥ 1N/mm2
- Adherencia tras envejecimiento por calor: ≥ 1N/mm2
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: ≥ 1N/mm2
- Tiempo abierto adherencia 30 minutos: ≥ 0.5 N/mm2
- Deslizamiento: ≤ 0.5 N/ mm2
- 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 porcelanico 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...
- 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 m<sup>2</sup> y 30 m<sup>2</sup> 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 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 (≥ 40 kg/ m2) es indispensable utilizar anclaje mecánico.

# Cemcol Flex Porcelánico C2TE-S1®

Mortero cola flexible porcelánico

## 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.

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%



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.