



APLICACIONES /

- Mortero cola flexible blanco-gris **en capa gruesa** para la colocación de baldosas cerámicas de cualquier tipo (bicocción, monococción, 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 DE APLICACIÓN /

- Temperatura de aplicación 5°C a 30°C
- 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.
- Dejar juntas entre piezas, mínimo 2 mm.

Mortero cola flexible en capa gruesa

CEMCOL FLEXIBLE C2TE-S1

DESCRIPCIÓN /

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos

OBSERVACIONES /

- 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 DE EMPLEO /

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente

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

PRESTACIONES /

- Adherencia inicial: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras inmersión: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras envejecimiento por calor: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras ciclos hielo-deshielo: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Tiempo abierto adherencia 30 minutos: $\geq 0.5\text{N/mm}^2$
- Deslizamiento: $\leq 0.5\text{N/mm}^2$
- Deformación: $\geq 2.5\text{mm}$
- Retención de agua CSTB: 99.0 %

*Ensayos según UNE-EN 12004

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



CEMCOL FLEXIBLE C2TE-S1

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.

MODO DE EMPLEO /



Amasar un saco de **Cemcol Flexible en capa gruesa** con 5.5-6 litros de agua limpia por saco de 25 kg hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.

- Realizar la mezcla con un batidor de velocidad lenta.
- Dejar reposar 5 minutos.

Extender el material con llana dentada en paños pequeños (máximo 2m²)



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.

PRODUCTO

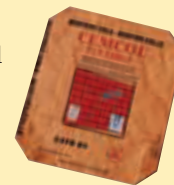
CEMCOL FLEXIBLE C2TE-S1

Mortero cola flexible en capa gruesa

- Altas prestaciones
- Espesor de hasta 20 mm.
- Elevada adherencia
- Apto para inmersión en agua

PRESENTACIÓN /

Sacos de papel de 25 kg antihumedad
Palets de 1200 kg (48 sacos)



COLORES /

Blanco y Gris

RENDIMIENTO /

4-6 Kg. /m²

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

CONSERVACIÓN /

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

REFERENCIAS /

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