



### APLICACIONES /

- Mortero cola flexible 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
- Para el revestimiento de piscinas

### SOPORTES/

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

### RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN/

- Temperatura de aplicación 5°C a 30°C
- En fachadas realizar juntas de dilatación cada 30-60 m<sup>2</sup> 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...
- En fachadas de revestimiento cerámico dejar junta de 5 mm. como mínimo y rellenar con **Pavicolor JG** (Junta Ancha).



## Mortero cola flexible en capa fina

### 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.
- 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 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.

## CEMCO 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 ( $\geq 28$  días).
- En revestimientos con gran formato ( $\geq 40\text{kg}/\text{m}^2$ ) es indispensable utilizar anclaje mecánico.

### MODO DE EMPLEO /



Amasar un saco de **Cemcol Flexible** 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  $2\text{m}^2$ )

\*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.

### PRODUCTO

## CEMCO FLEXIBLE C2TE-S1

### Mortero cola flexible en capa fina

- Altas prestaciones
- Elevada adherencia
- Apto para inmersión en agua
- Revestimiento de piscinas

### PRESENTACIÓN /

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



### COLORES /

Blanco y Gris

### RENDIMIENTO/

Encolado simple:  $3-4\text{kg}/\text{m}^2$

Doble encolado:  $5-6\text{kg}/\text{m}^2$

\*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/

\*Con baldosas de más de  $40\text{kg}/\text{m}^2$ : utilizar anclaje mecánico.

\*Baja absorción: Absorción inferior al 3%

\*Media absorción: Absorción entre 3-10%

\*Alta absorción: Absorción superior al 10%