



APLICACIONES /

- Mortero cola blanco – gris en capa fina de altas prestaciones para revestir pavimentos y fachadas de grandes superficies con cerámica, gres porcelánico y piedras naturales de gran formato, absorbentes y no absorbentes, así como, para el encolado de materiales aislantes como la lana de roca, fibra de madera extruida, poliestireno expandido...
- En interiores y exteriores
- Suelos de calefacción radiante
- Inmersión en agua
- Para el revestimiento de piscinas

SOPORTES/

- Suelos de hormigón y bases cementosas
- Bloque de hormigón, cartón yeso rígido, paramento cerámico, anhidrita...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN/

- Temperatura de aplicación 5°C a 30°C
- 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...
- En fachadas de revestimiento cerámico, dejar junta de 5 mm. como mínimo y rellenar con **Pavicolor JG** (junta ancha).

Mortero cola deformable

CEMCOL - MAX C2TE-S2

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 de la colocación.
- 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: 45 minutos
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente

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

PRESTACIONES /

- Adherencia inicial: ≥ 1.0 N/mm²
- Adherencia tras inmersión en agua: ≥ 1.0 N/mm²
- Adherencia tras envejecimiento por calor: ≥ 1.0 N/mm²
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: ≥ 1.0 N/mm²
- Tiempo abierto adherencia: ≥ 0.5 N/mm²
- Deformación: ≥ 5 mm
- Deslizamiento: ≤ 0.5 mm

*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
MAX C2TE-S2
 DEFORMABLE

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 bases de cemento, hormigón..., éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).
- En revestimientos con gran formato (\geq a 40 kg/m^2) es indispensable utilizar anclaje mecánico.

PRODUCTO

CEMCOL - MAX C2TE-S2

Mortero cola deformable

- Especial fachadas
- Apto para inmersión en agua
- Deslizamiento nulo
- Revestimiento de piscinas

MODO DE EMPLEO /



Amasar **Cemcol Max** con 7-8 litros de agua limpia por saco de 25 kg hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.

*Realizar la mezcla con un batidor a velocidad lenta.

*Dejar reposar 5 minutos.



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

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.



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

*Efectuar doble encolado para piezas de gran formato y elevado peso.

PRESENTACIÓN /

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

COLORES /

Blanco y Gris

RENDIMIENTO /

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

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

*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 /

*Baja absorción: Absorción inferior al 3%

*Media absorción: Absorción entre 3-10%

*Alta absorción: Absorción superior al 10%

