Cemcol Max C2TE-S2

Mortero cola deformable

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos



Producto

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

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 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

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar
- Tiempo de rectificación aproximado: 45 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): 28%
- Adherencia inicial: ≥1 N/mm2
- Adherencia tras inmersión en agua: ≥1 N/mm2
- Adherencia tras acción del calor: ≥1 N/mm2
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: ≥1 N/mm2
- Tiempo abierto adherencia 20 min.: ≥ 0.5 N/mm2
- Deformabilidad: ≥2 ≤ 5 mm
- Deslizamiento: ≤ 0.5 mm
- 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 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

- 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...
- Dejar junta de 5 mm. como mínimo en exteriores y 2 mm en interiores.
- 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 bases de cemento, hormigón..., éstas deberán estar completamente fraguadas (≥28 días).
- En revestimientos con gran formato (≥ a 40 kg/m2) es indispensable utilizar anclaje mecánico.
- Evitar la aplicación con insolación directa y corrientes de aire.

Cemcol Max C2TE-S2

Mortero cola deformable

Modo de empleo

Amasar el contenido del saco (25 kg) con 7 - 8 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.

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.

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

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.