Cemcol SD®

Mortero cola convencional

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos

Producto

- Pavimentos y revestimientos interiores
- Buena trabajabilidad
- Sin descuelgue

Observaciones

- Usos previstos: baldosas y azulejos para suelos y paredes en interiores.
- No adecuado para aplicaciones en exteriores.
- El viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- Sobre soportes de yeso utilizar **Cemcol especial Yeso, Flexible** o **Porcelánico.**
- 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: 30 minutos.
- Vida de la pasta: 3 horas aproximadamente.
- Relleno de juntas: 24 horas en revestimiento y 48 horas en pavimento.

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

Prestaciones (UNE- EN12004)

- Agua de amasado (en laboratorio): 24%
- Densidad de la masa: 1600 kg/m3
- Retención de agua: 98%
- Adherencia inicial: ≥ 0.5 N/mm2
- Adherencia tras inmersión: ≥ 0.5 N/mm2
- 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 de capa fina para la colocación de azulejos, cerámica, gres, mármol y piedra natural de media y alta porosidad.
- En pavimentos y revestimientos interiores.

Soportes

- Suelos en base cementosa, **Pavifluid 200**.
- Muros, enfoscados con **Revistamp sec** o mortero tradicional.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5ºC a 30ºC.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar el agua de amasado.
- Las baldosas deberán ser las convencionales (azulejo) y absorción de agua media-alta.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en revestimientos y 5 mm en pavimentos.
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m2.
- 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 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).

Cemcol SD®

Mortero cola convencional

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 y reamasar.

Aplicar el material preferentemente con llana dentada.
Colocar las baldosas-azulejos, 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

(Según encolado)

Encolado simple: 3-4 kg/m2
Doble encolado: 5-6 kg/m2

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%

⚠ IMPORTANTE

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.