

Cemcol Lanic C1TE-S1®

Mortero cola

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos

Producto

- Especial para placa de cartón yeso
- Altamente flexible
- Excelente adherencia
- En pavimentos y revestimientos interiores
- En pavimentos exteriores

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.
- 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: 30 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-EN12004:2008)

- Agua de amasado (en laboratorio): 24%
- Densidad de la masa: 1700 kg/m³
- Retención de agua CSTB: 99.0%
- Adherencia inicial: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras inmersión en agua : $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras envejecimiento por calor : $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tiempo abierto: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Deformación: $\geq 2,5 - < 5 \text{ mm}$
- Deslizamiento: $\leq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- 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

- Para la colocación de baldosas cerámicas, con o sin absorción, pequeño y gran formato, en especial para la colocación de gres porcelánico en interiores.
- En pavimentos exteriores.
- En pavimento y revestimientos interiores.
- Apto para la inmersión
- Apto para piscinas

Soportes

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

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Con piezas de gran formato efectuar siempre doble encolado.
- Durante la colocación evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores.
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exteriores.
- 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 base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).
- Idóneo para la colocación de gres porcelánico, baldosas de baja y media absorción en interiores y baldosas de media y alta absorción en pavimentos exteriores.
- Evitar la aplicación con insolación directa, fuerte viento, riesgo de lluvia...

Cemcol Lanic C1TE-S1®

Mortero cola

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 antes de aplicar.

Aplicar el material preferentemente con llana dentada.
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.

Productos asociados

- *Cemcol porcelánico C1TE
- *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%

⚠ 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.