

MORTERO COLA RAPIDO FLUIDO



DEFINICION

Mortero cola fluido de endurecimiento rápido para colocación de cerámica de absorción baja, media o alta. Formulado con cementos especiales, arena sílicea seleccionada, resinas sintéticas y aditivos específicos. Especialmente indicado para pavimentos que deben soportar tránsito peatonal el mismo día de su colocación, tanto en interiores como en exteriores y superficies de tráfico intenso. Debido a su fluidez y capacidad de impregnación, no requiere realizar doble encolado.

INFORMACION TECNICA

Especificaciones

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Densidad fresco UNE-EN 1.015-16 | 1,7 kg/dm ³ |
| Tiempo abierto | 30 minutos |
| Capacidad R.A. UNE-EN 83.816-93 | 97% |
| Rendimiento | 4-6 kg/m ² |
| Adherencia 24 horas UNE-EN 1.348 | > 1 N/mm ² |
| Tiempo de rejuntado | 1 hora ⁽¹⁾ |
| Tiempo de tránsito normal | 3 horas ⁽¹⁾ |
| Tiempo de tránsito intenso | 9 horas ⁽¹⁾ |
| Tiempo de fraguado (a 20°C) | 4 horas ⁽²⁾ |

(1) Después del fraguado.

(2) Dato obtenido en condiciones de laboratorio. (T^{sup} superiores acortan el tiempo de fraguado e inferiores lo alargan).

Modo de empleo

El **teccola** se amasará con un 26% de agua.

La equivalencia para un saco de 25 Kg. es aproximadamente 6,5 litros de agua.

El amasado se realizará manualmente o con un agitador eléctrico adecuado, hasta conseguir una masa sin grumos. Se deja reposar la masa 10 minutos para que actúen los aditivos correctamente. A continuación se extiende el mortero cola con llana dentada de 9 mm., en paños no superiores a 1 m² en una sola aplicación.

La colocación de la cerámica se realizará presionando las piezas, realizando un movimiento de vaivén, hasta conseguir el correcto aplastamiento de la cola.

Los soportes recomendados son:

- Pavimentos base cemento, con una planeidad adecuada (inferior a 5 mm. con la regla de 2 metros), autonivelantes de cemento, placas de hormigón.
- Suelos de calefacción radiante.
- Pavimentos cerámicos con un alicatado antiguo que no se desea eliminar.

Ventajas

El **teccola**, debido a su alto contenido en resinas, presenta una gran adherencia y resistencia mecánica, unido a una necesaria capacidad de deformación.

Ello permite la colocación de todo tipo de cerámica sobre pavimentos con cerámicas pre-existentes, a la vez que permite una puesta en servicio rápida.

Precauciones de uso

- En soportes nuevos, se recomienda no aplicar hasta completarse las retracciones propias del cemento.
- El espesor máximo de aplicación debe ser 9 mm.
- La temperatura de aplicación debe ser 5/30°C.
- Es conveniente dejar juntas de 2 mm. como mínimo y aplicar un producto adecuado de rejunteo.
- No utilizar en lugares con riesgo de agua estancada.
- En suelos con calefacción radiante, deberemos apagarla 24 horas antes de la aplicación.

INFORMACION COMPLEMENTARIA

Forma de suministro y almacenaje

El suministro se realiza en sacos de papel de 25 kgs/ud. Los palets (plastificados) completos son de 800 ó 1.600 kgs (32 ó 64 sacos/palet).

El almacenamiento del **teccola** en lugar seco garantiza las propiedades del producto durante 6 meses desde la fecha de fabricación.



Servicio técnico

TCM[®] dentro de su objetivo de desarrollo de productos de calidad y mejora continua, pone a disposición del cliente un Dpto. de I+D para ofrecer un asesoramiento técnico sobre los productos existentes, con la posibilidad de desarrollar nuevos productos adaptados a sus necesidades.



TCM[®] deniega cualquier responsabilidad en el caso de no seguir las instrucciones de las fichas técnicas, así como del uso indebido del producto, siendo el cliente el responsable de su correcta aplicación. TCM[®] se reserva el derecho de modificación de la ficha técnica sin previo aviso. REVISION01