

## 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 silícea 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 <sup>3</sup>
Tiempo abierto	30 minutos
Capacidad R.A. UNE-EN 83.816-93	97%
Rendimiento	4-6 kg/m <sup>2</sup>
Adherencia 24 horas UNE-EN 1.348	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Tiempo de rejuntado	1 hora <sup>(1)</sup>
Tiempo de tránsito normal	3 horas <sup>(1)</sup>
Tiempo de tránsito intenso	9 horas <sup>(1)</sup>
Tiempo de fraguado (a 20°C)	4 horas <sup>(2)</sup>

(1) Después del fraguado.

(2) Dato obtenido en condiciones de laboratorio. (T<sup>as</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 m<sup>2</sup> 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<sup>®</sup> 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.

