

## MORTERO COLA PORCELANICO GRIS



### DEFINICION

Mortero cola de ligantes mixtos gris, formulado con cemento gris, arena silícea seleccionada, resinas sintéticas y aditivos especiales. Indicado para cerámicas de absorción baja, especialmente porcelánicos, en suelos interiores y exteriores y revestimientos interiores. Aporta una buena adherencia en aquellos alicatados que puedan estar en contacto con la humedad: baños comunitarios, piscinas, etc.

### 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%
Adherencia inicial UNE-EN 1.348	≥1 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras inmersión en agua UNE-EN 1.348	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras ciclos hielo/deshielo UNE-EN 1.348	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras envejecimiento con calor UNE-EN 1.348	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tiempo de vida de la pasta fresca	3 horas
Reacción al fuego	Clase A1
Rendimiento	3-4 kg/m <sup>2</sup>

#### Modo de empleo

El **teccola** se amasará con un 28% 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, 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 8 mm., en paños no superiores a 2 m<sup>2</sup> en una sola aplicación.

La colocación de la cerámica se realizará presionando las piezas hasta conseguir el correcto aplastamiento de la cola. Es conveniente levantar alguna de ellas periódicamente para verificar que la cerámica sale correctamente encolada.

El soporte recomendado es un enfoscado o un suelo base cemento que debe presentar una resistencia adecuada. Asimismo, debe estar exento de impurezas que dificulten la adherencia del mortero cola. (Para otro tipo de soportes, consultar con el Departamento Técnico).

#### Ventajas

El **teccola** aporta una excelente adherencia en aquellos alicatados que puedan estar en contacto con la humedad. Se verifica periódicamente en laboratorio.

#### Precauciones de uso

- En soportes nuevos se recomienda no aplicar hasta que no se hayan completado las retracciones propias del cemento.
- El espesor máximo de aplicación será 10 mm.
- La temperatura de aplicación debe ser 5º/30ºC.
- Es conveniente dejar juntas de 2 mm. como mínimo y que pasen 24 horas antes de realizar su rejunteo.
- Para piezas de gran formato (tamaño superior a 30x30 cm<sup>2</sup>) realizar el doble encolado para evitar zonas huecas bajo las baldosas.
- En suelos exteriores, prever una pendiente mínima del 2%.
- Antes de su utilización, se recomienda comprobar que el producto es el adecuado en función del tipo del soporte, de la cerámica a emplear y los requisitos técnicos exigidos.
- En soportes de yeso el producto adecuado es el **teccola** ESPECIAL YESO.

### 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 1.200 kgs (48 sacos/palet).

El almacenamiento del **teccola** en lugar seco garantiza sus propiedades durante 12 meses desde la fecha de fabricación.

#### Servicio técnico

TCM<sup>®</sup> -empresa certificada en sistemas de gestión conforme a las normas ISO 9001 e ISO 14001- 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.

