

# FICHA TECNICA



## MORTERO COLA GRIS/PRESTO



### **DEFINICION**

Mortero cola gris, formulado con cemento gris, arena caliza y silícea seleccionadas y aditivos especiales. Indicado para cerámicas de absorción media/alta en interiores.

#### **INFORMACION TECNICA**

## **Especificaciones**

Densidad fresco UNE-EN 1.015-16	1,7 kg/dm3
Tiempo abierto	20 minutos
Capacidad R.A. UNE-EN 83.816-93	97%
Adherencia inicial UNE-EN 1.348	≥ 0,5 N/mm²
Adherencia tras inmersión UNE-EN 1.348	≥ 0,5 N/mm²
Deslizamiento pared UNE-EN 1.308	< 0,5 mm
Tiempo de vida de la pasta fresca	3 horas
Reacción frente al fuego	Clase A1
Rendimiento	3-4 kg/m²
Reacción frente al fuego	0.000711

#### Modo de empleo

El teccela se amasará con un 25% de agua.

La equivalencia para un saco de 25 Kg. es aproximadamente 6 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 8 mm., en paños no superiores a 2 m² 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 correcta-mente encolada.

El <u>soporte recomendado</u> 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).

## Precauciones de uso

 En soportes nuevos se recomienda no aplicar hasta que no se hayan completado las retracciones propias del cemento.

- El espesor de la aplicación del mortero cola siempre debe ser inferior a 10 mm.
- La temperatura de aplicación no debe ser superior a 30° C ni inferior a 5° C.
- 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.
- Es conveniente dejar juntas de 2 mm. como mínimo y que pasen 24 horas antes de realizar su rejunteo.
- En soportes de yeso el producto adecuado es el teocolo 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 **teccala** en lugar seco garantiza las propiedades del producto durante 12 meses desde la fecha de su fabricación.



## Servicio técnico

TCM® -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.



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.