



## Techmocol MC

**Adhesivo cementoso para la colocación de azulejos y pavimentos de gres de media-alta absorción**

### Descripción:

Formulados a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos e inorgánicos que mejoran su trabajabilidad, retención de agua y adherencia.

### Aplicaciones:

Colocación de azulejos y pavimentos de gres de media-alta absorción (grupo IIb absorción  $\geq 6\%$  y grupo III  $\geq 10\%$ ), en interiores para su aplicación mediante alicatado tradicional en capa gruesa o con llana de 10 mm. sobre enfoscados de mortero, bloque de hormigón, fibrocemento, etc. Ideal para utilización en el alicatado donde las juntas entre piezas cerámicas vayan de color blanco.

### Soporte:

El soporte deberá ser resistente, plano (tolerancia máx. 3 mm medidos con regla de 1 m), con cierta absorción, perfectamente fraguado y en lo posible rugoso y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

La humedad del soporte deberá ser inferior al 3%, para ello debe haber pasado mínimo 3 semanas desde la realización del enfoscado. En caso que estuviera expuesto al sol o que fuese muy absorbente, se recomienda humedecer el soporte previamente.

### Modo de Empleo:

1º Amasar con agua limpia, manual o mecánicamente hasta conseguir una masa homogénea, plástica y exenta de grumos, con un 20% de agua (aprox. 5,0 l/saco).

2º Dejar reposar 10 mm y reamasar.

3º Aplicar mediante el método tradicional (al pegote) o extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m<sup>2</sup>) y peinarla con llana dentada 10x10 (azulejos <450 cm<sup>2</sup>), para tamaños superiores a 900 cm<sup>2</sup> utilizar doble encolado).

4º Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

### Recomendaciones:

En la colocación es indispensable macizar completamente las piezas cerámicas y evitar que haya huecos entre la pieza y el soporte.

En piezas de formato (>30x30 cm) o peso elevado, realizar un doble encolado, de manera que deberá extenderse una capa fina en el reverso.

Realizar juntas de colocación entre piezas cerámicas, mínimo 2 mm para alicatados y 5 mm para solados, colocando juntas de dilatación cada 30m<sup>2</sup> (piezas de formato pequeño) ó 60 m<sup>2</sup> (piezas de formato grande) máximo, colocando juntas perimetrales y respetando la juntas estructurales del edificio.

### Presentación:

Sacos de 25 kg (Palet de 1400 Kg).

Colores: Gris y Blanco.

### Almacenamiento:

En envase original cerrado y en lugares cubiertos, 1 año.

### Datos Técnicos:

Clasificación según UNE EN 12004 CE

- Granulometría: 0/1,5
- Densidad aparente en polvo: 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Agua de amasado: 20 +/- 1%
- Densidad aparente en pasta: 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- Adherencia inicial:  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>
- Adherencia tras inmersión agua:  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>
- Tiempo abierto 10 mm:  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>
- Deslizamiento: 0,1 mm
- Tiempo ajuste piezas: 15 min
- Tiempo de utilización: 180 min

### NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

