



Techmocol MC-100

Adhesivo cementoso tipo C-1 T para la colocación de azulejos y pavimentos de gres de media y alta absorción

Descripción:

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

Aplicaciones:

Colocación de azulejos y pavimentos de gres de media y alta absorción (grupo IIa, IIb y III >3%), en interiores y exteriores, sobre enfoscados de mortero, bloque de hormigón, fibrocemento, piedra artificial, etc. Ideal para utilización en el alicatado donde la 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 21% de agua (aprox. 5,25 l/saco).

2º Dejar reposar 10 mm y reamasar.

3º Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada 6x6 (azulejos <450 cm²), ó 8x8 mm (azulejos 450-900 cm², para tamaños superiores a 900 cm² 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 la 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 30 m² (piezas de formato pequeño) ó 60 m² (piezas de formato grande) máximo, colocando juntas perimetrales y respetando la juntas estructurales del edificio.

Presentación:

Sacos de 25 kg (PaLet de 1400 Kg). Color: Blanco.

Almacenamiento:

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

Datos Técnicos:

- Clasificación según UNE EN 12004 C1T
- Granulometría: 100% pasa por el tamiz 1 mm
 - Densidad aparente en polvo: 1,5 g/cm³
 - Agua deamasado: 21 +/- 1%
 - Densidad aparente en pasta: 1,7 g/cm³
 - Adherencia inicial: $\geq 0,5$ N/mm²
 - Tiempo abierto 20min: $\geq 0,5$ N/mm²
 - Adherencia inmersión agua: $\geq 0,5$ N/mm²
 - Adherencia después calor: $\geq 0,5$ N/mm²
 - Adherencia hielo-deshielo: $\geq 0,5$ N/mm²
 - Deslizamiento: $\leq 0,5$ mm
 - Tiempo ajuste piezas: 20 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.

