



Techmocol Flex MC-501 Blanco

**Adhesivo Cementoso Para Baldosas Cerámicas Tipo C2-TE S1
conforme a norma UNE-EN 12004**

Descripción:

El adhesivo TECHMOCOL FLEX MC-501 está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas (ligantes mixtos) que le proporcionan una gran trabajabilidad, retención de agua y adherencia.

Aplicaciones:

Colocación de azulejos y pavimentos de gres de baja absorción (Grupo I absorción $\leq 3\%$) en interiores y exteriores, sobre enfoscados de mortero, bloque de hormigón, fibrocemento, piedra artificial, soleras de hormigón, arlibloc, etc. Indicado especialmente para la colocación de revestimientos en fachadas (superficies $< 900\text{ cm}^2$ ó peso $< 40\text{ kg}$), colocación de piezas de gran formato (máximo 40×60) de gres, aplicación en pavimentos de tráfico intenso (hospitales, hipermercados), antiguos pavimentos de gres, pavimentos de calefacción radiante y cámaras frigoríficas.

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 23% de agua (aprox. 5.75 L/saco).

2º Dejar reposar 10 min y reamasar.

3º Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada 6x6 (azulejos $< 450\text{ cm}^2$), 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 ($> 30 \times 30\text{ cm}$) o peso elevado, realizar un doble encolado, de manera que deberá extenderse una capa fina de TECHMOCOL FLEX MC-501 en el reverso (peso máximo 40 kg/m² y formato máximo $40 \times 60 \times 1.5\text{ cm}$).

Realizar juntas de colocación entre piezas cerámicas, mínimo 2 mm para alicatados y 5 mm para solados y exteriores, 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.



Techmocol Flex MC-501 Blanco

**Adhesivo Cementoso Para Baldosas Cerámicas Tipo C2-TE S1
conforme a norma UNE-EN 12004**

Datos Técnicos:

- Granulometría: 0/1
- Densidad aparente en polvo: 1,4 g/cm³
- Agua de amasado: 25 +/- 1%
- Densidad aparente en pasta: 1.7 g/cm³
- Adherencia inicial: >1 N/mm²
- Adherencia inmersión agua: >1 N/mm²
- Adherencia envejecimiento calor: >1 N/mm²
- Adherencia ciclo hielo-deshielo: >1 N/mm²
- Tiempo abierto 30 min: >0.5 N/mm²
- Tiempo ajuste piezas: 30 min.
- Tiempo de utilización: 3 horas

Presentación:

Sacos de 25 kg (Palet de 1400 Kg). Color blanco.

Almacenamiento:

En envase original cerrado y en lugares cubiertos, 12 meses.

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.