



## Techmocol Flex MC-401



Adhesivo cementoso para baldosas cerámicas tipo C2 FE S1

### Descripción:

Adhesivo fluido de endurecimiento rápido que está formulado a base de cementos especiales, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas (ligantes mixtos) que mejoran la trabajabilidad, retención de agua y adherencia del adhesivo además de otorgarle una extraordinaria flexibilidad y capacidad de deformación.

### Aplicaciones:

Colocación de azulejos y pavimentos de gres de baja absorción (Grupo I absorción  $\leq 3\%$ ) en interiores y exteriores, sobre pavimentos cerámicos, losas de hormigón, morteros de nivelado, fachadas y paramentos exteriores. Indicado especialmente para colocación de suelos con piezas de gran formato.

### Soporte:

El soporte deberá ser resistente, plano (tolerancia máx. 3 mm medidos con regla de 1 m), perfectamente fraguado 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. No se debe aplicar directamente sobre piezas de tabiquería como ladrillo o bloque de hormigón, cerámico, etc.

### 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 5 mm y reamasar.  
3º Extender la pasta sobre el soporte y peinarla con llana de

media caña mediante encolado simple.

4º Colocar las baldosas, presionarlas y moverlas de arriba a abajo, hasta conseguir el aplastamiento de los surcos.

### Recomendaciones:

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

Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 3 mm como mínimo.

Realizar juntas de dilatación cada 30 m<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.

No utilizar en lugares con riesgo de agua estancada.

En suelos con calefacción radiante, ésta deberá ser apagada 24 horas antes de la colocación.

Limpiar los restos de producto con una esponja húmeda a medida que se aplica.

El modo de aplicación del producto será siempre en capa fina rayado con llana dentada y se hará uso del doble encolado (adhesivo en soporte y en baldosa) en los siguientes casos:

- Cuando las dimensiones de la baldosa cerámica excedan de 1000 cm<sup>2</sup>.
- Cuando la diferencia de absorción entre el soporte y la baldosa cerámica sea muy grande (soportes absorbentes).

### Presentación:

Sacos de 25 kg (Palet de 1400 Kg).  
Color: gris.

### Almacenamiento:

En envase original cerrado y en lugares cubiertos, 6 meses.





# Techmocol Flex MC-401



**Adhesivo cementoso para baldosas cerámicas tipo C2 FE S1**

## Datos Técnicos:

Clasificación UNE EN 12004 C2 F E S1

- Granulometría: 100% pasa por el tamiz 1 mm
- Densidad aparente en polvo: 1,4 g/cm<sup>3</sup>
- Agua de amasado: 23 +/- 1%
- Densidad aparente en pasta: 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- Adherencia inicial 6 horas: 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Adherencia inicial:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>
- Adherencia inmersión agua:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>
- Adherencia envejecimiento calor:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>
- Adherencia ciclos hielo-deshielo:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>
- Tiempo abierto 30 mm:  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>
- Deformación transversal: 3,44 mm
- Tiempo ajuste piezas: 20 min
- Tiempo de utilización: 30 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.



Gran Canaria  
c/ Las Mimosas, Parcela 122, Fase 1 Manz. 2 • Polígono Industrial de Arinaga • 35118 Agüimes • Gran Canaria  
Tlf.: 928 18 93 55/56 • Fax: 928 18 80 41 • Móvil: 625 46 97 42

Tenerife  
c/ Benjamin Franklin, Nave 9 • Polígono Industrial El Chorrillo • 38109 Santa Cruz de Tenerife • Tenerife  
Tlf.: 922 53 76 72 • Fax: 922 62 58 07 • Móvil: 615 02 43 38

**Techmocol Flex MC-401**