



## Techmocol MC Termoacústico



Mortero adhesivo para colocar paneles de aislamiento de lana minerales sobre cerramiento

### Descripción:

Mortero adhesivo impermeable a base de cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas y aditivos que le confieren una gran adherencia, plasticidad y una extraordinaria impermeabilidad.

### Aplicaciones:

Indicado para realizar la colocación de paneles de aislamiento térmico de lanas minerales sobre el cerramiento. Está especialmente diseñado para realizar los trabajos de enfoscado, impermeabilización y aislamiento térmico y acústico en fachadas con cámara. Techmocol MC Termoacústico se aplica mediante proyección mecánica sobre el cerramiento.

### Soporte:

El soporte serán cerramientos de fábrica limpios y secos de ladrillo, bloques de hormigón, enfoscados de mortero en buen estado y hormigón liso, previa imprimación de puente de unión.

### Modo de Empleo:

1º Amasar con agua limpia, manual o mecánicamente hasta conseguir una masa homogénea, plástica y exenta de grumos, aprox. 23% (5,75 l/saco).

2º Aplicar el material sobre el cerramiento mediante proyección mecánica o a mano con un espesor comprendido entre 3 y 6 mm.

3º Se colocan los paneles de lana mineral sobre el cerramiento enfoscado de adhesivo Techmocol MC Termoacústico.

### Precauciones:

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.

### Rendimiento:

El consumo aproximado de mortero es de 7 Kg/m<sup>2</sup>, para un espesor de aplicación de 5 mm aprox.

### Presentación:

Sacos de 25 kg (Palet de 1440 Kg).  
Color: gris.

### Almacenamiento:

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

### Datos Técnicos:

Clasificación como revoco interior según UNE EN 998-1: (GP) CS IV W2

Granulometría (mm.): 0/0,5

Densidad aparente polvo (g/cm<sup>3</sup>): 1,4

Agua de amasado (%): 23

Densidad aparente pasta (g/cm<sup>3</sup>): 1,7

Tiempo abierto (min): 30

Resist. Flexión (N/mm<sup>2</sup>): ≥ 2,0

Resist. compresión (N/mm<sup>2</sup>): ≥ 27,5

Adherencia (N/mm<sup>2</sup>): ≥ 0,5

(realizada sobre ladrillo cerámico)

Capilaridad (g/dm<sup>2</sup> min<sup>1/2</sup>): 0,5

Reacción al fuego: A1

Conductividad térmica (W/mK): 0,52 (valor tabulado)

### 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.

