



# Technocal Hidráulica Fina

Mortero de Revoco

## DESCRIPCIÓN

TECHMOCAL HIDRÁULICA FINA es un mortero de renovación tradicional formulado a base de cal hidráulica natural, áridos calcíticos seleccionados y aditivos que le otorgan una gran trabajabilidad además de un mínima retracción.

## APLICACIONES

TECHMOCAL HIDRÁULICA FINA está indicado especialmente para trabajos de enfoscado fino en obras de rehabilitación y restauración, de manera que se garantice la compatibilidad con los soportes en cuanto a transpirabilidad, resistencias mecánicas y adherencia.

## SOPORTE

El soporte deberá poseer una resistencia adecuada y ser en lo posible rugoso y estar limpio de polvo, pintura, aceite, desencofrantes, etc.

En las uniones entre distintos materiales, ángulos y puntos singulares donde exista riesgo de fisuración, armar el mortero con malla de fibra de vidrio.

Es recomendable aplicar un imprimación que mejore la adherencia antes de la aplicación del mortero en los soportes que lo requieran.

En caso de altas temperaturas y/o viento seco, se recomienda humedecer el soporte previamente para evitar la deshidratación del mortero y volver a humedecer 24 horas después de su aplicación.

Se recomienda usar como mortero de base TECHMOCAL HIDRÁULICA BASE.

## MODO DE EMPLEO

1º Amasar con agua limpia manual o mecánicamente hasta conseguir una masa homogénea, plástica y exenta de grumos, con un 22% de agua (aprox. 5.5 l/saco).

2º Para realizar revestimiento, se extiende con llana sobre el soporte, aplicando una capa de espesor aproximado 10 mm.

## PRECAUCIONES

No aplicar sobre soportes o piezas de baja o nula absorción sin usar imprimación.

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

No revestir con otros morteros ni pinturas.

## RENDIMIENTO

El consumo aproximado de TECHMOCAL HIDRÁULICA FINA es de 16 kg/m<sup>2</sup> para un espesor de aplicación de 1 cm.

## PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg (palé de 1000 kg).

## COLOR

Blanco.

## ALMACENAMIENTO

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

## DENOMINACIÓN Y CLASIFICACIÓN

UNE EN 459-1 : NHL-5

## DATOS TÉCNICOS

Agua de amasado aprox.(%): 22

Tamaño máximo árido (mm): <1

Densidad aparente pasta (g/cm<sup>3</sup>): 1.7

Densidad endurecido (g/cm<sup>3</sup>): 1.4

Tiempo de vida de la mezcla (min): >30

Resistencia a compresión (N/mm<sup>2</sup>): ≥1.5

Adherencia (N/mm<sup>2</sup>): ≥0.3

Variación dimensional (mm): ≥0.3

## 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.