



Technocal Hidráulica Base

Mortero de Albañilería

DESCRIPCIÓN

TECHMOCAL HIDRÁULICA BASE 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 una mínima retracción.

APLICACIONES

TECHMOCAL HIDRÁULICA BASE está indicado especialmente para trabajos de enfoscado de base 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 una 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 la aplicación.

MODO DE EMPLEO

1º Amasar con agua limpia manual o mecánicamente hasta conseguir una masa homogénea, plástica y exenta de grumos, con un 20% de agua (aprox. 5.0 L/saco)

2º Para realizar revestimiento, se extiende con llana sobre el soporte, aplicando una primera capa bien compactada y seguidamente el resto de material hasta conseguir el espesor requerido.

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 BASE es de 18 Kg/m², 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.(%): 20
Tamaño máximo árido (mm): :4
Densidad aparente pasta (g/cm³): 1.5
Densidad aparente endurecido (g/cm³): 1.8
Tiempo de vida mezcla (min): ≥ 30
Resist. Compresión (N/mm²): ≥ 6
Adherencia (N/mm²): ≥ 0.3
Variación dimensional (mm): >0.5

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.

Technocal Hidráulica Base: 1 de 1



Madrid c/Mar del Tirreno, 13. Industrial San Fernando Norte. Polígono de San Fernando de Henares. 28830 Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152

Barcelona Avinguda Arraona, nº 58 Nave A-7, Pol. Ind. Can Salvatella. 08210 Barberà del Vallès (Barcelona). Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643

Gran Canaria c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A - 35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041

Tenerife c/ Benjamin Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807

Fuerteventura c/ El Trillo, Parcela 14, Nave 34. Polígono Industrial El Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481