

Forcol®

MORTERO 7,5 HIDROFUGADO

Mortero hidrofugado albañilería EN 998-2

BLANCO GRIS **25 Kg**

Mortero de albañilería hidrofugado de uso general (G), de resistencia mayor de 7,5 N/mm², formulado a base de cemento blanco y cemento gris, áridos calizos/silíceos y aditivos plastificantes.

DESCRIPCIÓN

Mortero de albañilería para uso corriente, para requisitos estructurales, construcciones exteriores, albañilería armada, requisitos contra el fuego, aislamiento térmico.

APLICACIÓN

El producto MORTERO 7,5 HIDROFUGADO es un mortero para albañilería diseñado a partir de áridos seleccionados, conglomerantes hidráulicos y aditivos y adiciones que le confieren trabajabilidad y resistencia. Está clasificado G/M-7,5 según la normativa UNE EN 998-2. Está indicado para la realización de soleras, recrecidos de morteros, realización de fábricas de ladrillos y caravista y enfoscados de mortero.

PROPIEDADES

- Producto sometido a un exhaustivo control de calidad.
- Cumple la normativa española y europea (UNE, EN).
- Garantía de homogeneidad, se fabrica en instalaciones con los más avanzados sistemas de dosificación y pesaje.
- Fácil de aplicación.
- Excelente trabajabilidad.
- Hidrofugo.

RENDIMIENTO

El rendimiento aproximado en función de uso:

- Colocación en tabique de bloque del 9:30 Kg/m².
- Enfoscado o solado por cada cm de espesor: 18 Kg/m².
- Fabrica de ladrillo caravista: 90 Kg/m².
- Las diferencias de ejecución pueden alterar el rendimiento.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 Kg aprox. con papel multihoja.
- Palet de 1350 Kg (54 sacos) paletizados y retractilados con preparación para la caída de agua de lluvia, siempre que se mantengan herméticamente cerrados.
- Sacas de 1000 Kg.
- En silos de 25 Tn.

CONSERVACIÓN

6 meses, a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado, en un lugar fresco, bien ventilado y al abrigo de la humedad.

“ADVERTENCIA”

Esta información ha sido recopilada basándonos en nuestros ensayos y experiencia. Las recomendaciones de esta ficha no implican garantía alguna, ya que las condiciones y métodos de aplicación quedan fuera de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que el producto resulta adecuado al uso que desea darle, recomendamos por tanto al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, antes de su utilización a gran escala.

MODO DE EMPLEO:

Preparación del soporte:

- Aplicar sobre superficies resistentes, limpias exentas de polvo, desencofrante, pintura o cualquier otra sustancia que pueda afectar a la adherencia del mortero. No se debe aplicar sobre soportes de yeso.
- Se recomienda, humedecer los soportes cuando estos sean muy porosos o en condiciones de temperatura elevada para evitar la desecación del producto. En el caso de superficies muy lisas es aconsejable utilizar algún método que aumente su rugosidad (picado, imprimación, etc.) para garantizar la adherencia del producto.

Preparación del producto:

- Mezclar el producto con la cantidad de agua necesaria, aproximadamente 4 litros de agua limpia por saco (16%), hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos. Esperar 10 minutos antes de comenzar a utilizar el producto.
- Una vez preparada la mezcla, el tiempo de uso de la misma en condiciones adecuadas es de máximo una hora.

PRECAUCIONES/RECOMENDACIONES EN LA APLICACIÓN:

- No se aplicará a temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 30 °C.
- No aplicar el mortero con riesgo de heladas o tiempo lluvioso. En tiempo seco y caluroso, se deben observar las adecuadas condiciones de curado.
- Evitar la exposición directa al sol y/o al viento. Cuando se empleen ladrillos de alta absorción, humedecerlos previamente a su utilización.
- Todos los productos son sometidos durante su elaboración a un control de calidad por nuestro propio laboratorio y por laboratorios notificados por el Ministerio de Industria.
- Para la consulta sobre nuevos productos, o asesorías sobre aspectos técnicos de los productos para la edificación, no duden en ponerse en contacto con nuestro departamento de diseño, mediante el teléfono 964 343 300 o bien mediante correo electrónico a la dirección comercial.forcol@origenmateriales.es.

DATOS TÉCNICOS:

Clasificación según UNE-EN 998-2	M-7,5
Color	Blanco y gris
Agua de amasado	16% ± 1%
Temperatura límite de aplicación	Entre 5 °C y 30 °C
Resistencia a la compresión	7,5 N/mm²
Resistencia de unión (adhesión - valor tabulado)	0,15
Absorción de agua	<0,4 Kg/m2·min^{0,5}
Permeabilidad al vapor de agua	15/35
Conductividad térmica	1,12 W/m·K
Densidad	1,23 Kg/m³
Contenido en iones cloruro (% en masa)	0,01
Reacción frente al fuego	A1
Adhesión	0,09 N/mm 2
Forma de rotura	Tipo A

CE
14
1170
EN 998-2:2010
Nº declaración prestaciones: 5-998-2
3-G/M7,5

Forcol®
Simetría

Origen Simetría: Edificio Simetría
Paseo Buenavista s/n
12100 Grao de Castellón (Castellón)
Tel. 964 343 300

Contacto e-mail:
Exportación: **exportacion.forcol@origenmateriales.es**
Comercial: **comercial.forcol@origenmateriales.es**
Pedidos: **pedidos.forcol@origenmateriales.es**