

MORTERO HIDRÓFUGO DE PROYECCIÓN BLANCO PARA ENFOSCADO

MABH



Descripción

El MABH fino es un mortero blanco de enlucido hidrófugo a base de cemento blanco, aditivos y cargas minerales, listo para mezclar con agua. Especialmente formulado para proteger y decorar los muros interiores/exteriores permitiendo a su vez la transpiración de los soportes. Su especial formulación compuesta por Ecocemento, cargas seleccionadas, nano aditivos y resinas libres de VOC, lo convierten en un revestimiento tan exclusivo como sostenible.

Usos y Campos de aplicación

Apto como revestimiento impermeable, protector y decorativo de terminación. También se puede usar como base o soporte para muros exteriores sobre el que se permite la aplicación de cualquier revestimiento compatible, que proteja el muro exterior de los agentes atmosféricos. Apto para uso manual o a máquina de proyección sobre bloques de hormigón (macizos o huecos), bloques cerámicos (macizos o huecos), morteros tradicionales de cemento-arena, cementos celulares (autoclave) y morteros de arcilla expandida.

Propiedades

Realización de terminaciones blancas de gran belleza.

Aplicación en interiores y exteriores.

Revestimiento impermeable.

Permeable al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire.

Excelente adherencia y gran plasticidad.

Enlucido directamente sobre ladrillo.

Espesores de hasta 1cm sin descuelgue.

Acabado fratasado, liso o bruñido.

Precauciones y recomendaciones

- Se debe aplicar entre 5° C y 30° C.
- Evitar su aplicación a bajas temperaturas.
- En paredes recalentadas o muy absorbentes, mojarlas previamente.
- No aplicar con vientos secos.
- No aplicar cuando haya riesgo de lluvia fuerte.
- No aplicar sobre yeso o pintura.
- Hay que respetar el agua de adición.
- Los soportes deben estar limpios de polvo, grasa, pinturas viejas y corregir cualquier desconchado ampollado.
- En bloque de desencofrado evitar todos los restos de desmoldeante lavándolos y limpiando el polvo.
- No debe aplicarse sobre paramentos horizontales en los que el agua pueda quedarse estancada, ni en paramentos inclinados iguales o inferiores a 45° y expuestas a la lluvia directa.
- No se debe aplicar partiendo del suelo para evitar subidas de humedad por capilaridad. Es aconsejable aplicar un rodapié de arranque.
- En superficies de hormigón lisas, aplicar una imprimación de Agma CH (ver Ficha Técnica), previa al mortero.

MORTERO HIDRÓFUGO DE
PROYECCIÓN BLANCO
PARA ENFOSCADO

MABH



Humedecer soporte

Consumo

Aproximadamente 1,4 kg de polvo por m² y mm de espesor.

Presentación

Se presenta en sacos de 25kg.
Palet de 50 unidades. Total 1250 kg.



MABH

NORMAS DE APLICACIÓN

Sopores interiores y exteriores

- Bloques de hormigón (macizos o huecos),
- Bloques cerámicos (macizos o huecos),
- Morteros tradicionales de cemento-arena,
- Cementos celulares (autoclave),
- Morteros de arcilla expandida,
- Otros soportes (consultar).

Preparación del soporte

- Los soportes, tanto cerramientos cerámicos, hormigón y enfoscados de mortero, tienen que ser planos, estables y resistentes.
- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- En puntos singulares donde existe el riesgo de fisuración armar el mortero con malla de fibra de vidrio PAVINET.
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el soporte y mojar el mortero aplicado al cabo de 24 horas.
- Sobre soportes muy absorbentes, humedecer previamente el soporte (sin saturarlo), y en caso necesario aplicar Agma CH (ver Ficha Técnica), como puente adherente y regulador de absorción.
- Sobre soportes poco porosos, aplicar una imprimación de Displex Puente (ver Ficha Técnica) o mejorar la rugosidad por medios mecánicos.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.

MORTERO HIDRÓFUGO DE
PROYECCIÓN BLANCO
PARA ENFOSCADO

MABH

 **ECOLANIC®**

NORMAS DE APLICACIÓN

Preparación del producto

Añadir \pm 5,75 l por saco de 25 kg (\pm 23%) de agua y mezclar manual o mecánicamente hasta conseguir una consistencia homogénea, exenta de grumos y trabajable.

Aplicación

Extender el producto manualmente con llana metálica o mecánicamente con maquina de proyección dejando un espesor máximo de 10 mm por capa hasta un máximo de aplicación de 20 mm, y reglarlo para regular el espesor y alisar la superficie. Si se trabaja en dos capas, aplicar fresco sobre fresco o dejar de 6 a 12 horas en la aplicación entre capas. Una vez el producto haya perdido gran parte de agua (transcurridas 5- 6 horas aproximadamente según espesor y condiciones de secado), y haya empezado a coger consistencia, fratasar la superficie con un fratas.

Juntas de trabajo

- Se tienen que respetar las juntas estructurales (juntas de dilatación) del edificio.
- El despiece en obra (juntas) se debe realizar de acuerdo a la superficie que la mano de obra pueda dominar sin interrupciones, eliminando empalmes innecesarios (aprox. 15 m²), y obteniéndose buenos acabados.
- Las distancias aconsejadas entre juntas son:
 - Breta (junta) vertical entre dos bretas horizontales, aprox. 2,2 m.
 - Breta horizontal entre dos bretas verticales, aprox. 7 m.
- Colocación de Bretas:
 - 1) Se extiende el producto en una banda de 5 cm. de ancho, con un espesor de 10 mm.
 - 2) Estando tierna la pasta, se introducen las bretas.
 - 3) Una vez terminado el trabajo, se retiran las bretas.



Mezcla MABH



Aplicación MABH



Fratasado MABH



MORTERO HIDRÓFUGO DE
PROYECCIÓN BLANCO
PARA ENFOSCADO

MABH

DATOS TÉCNICOS

valores característicos

Datos identificativos del producto

Densidad aparente en polvo:	1,3± 0,2g/cm ³
Densidad aparente en pasta:	1,7 ± 0,2 g/ cm ³
PH:	12,0 ± 0,5
Residuo sólido:	100%
Aspecto:	polvo fino
Color:	blanco
Presentación:	sacos de 25 kg
Partida arancelaria:	38.16.00.00

Datos de aplicación

Agua de la mezcla:	± 23%
Espesor mínimo:	10 mm
Rendimiento:	1,4 kg de polvo por m ² y mm de espesor
Temperatura aplicación:	+5° C y +30° C
Tiempo de trabajabilidad:	60 min
Tiempo de fraguado:	6-8h
Campo de trabajo:	interiores y exteriores

Prestaciones

Resistencia a la compresión (EN 998-1:2010), 28 días: CS III

Adherencia: ≥ 0,3 MPa

Permeabilidad al vapor de agua: W2

Absorción capilar y permeabilidad al agua: ≤ 15

Conductividad térmica: 0,67 W/m·K (P = 50%)

Reacción al fuego: Clase A1

Densidad aparente: 1,6 ± 0,1 g/ cm³ Endurecido (test a los 28 días)



EN 998-1: Anexo ZA.1.
Mortero para revoco de
uso corriente (GP),
para exterior.



**MORTERO HIDRÓFUGO DE
PROYECCIÓN BLANCO
PARA ENFOSCADO**

MABH

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE

No está clasificado como peligroso según la normativa actual en materia de mezclas. Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El tiempo de vida del material es de 12 meses desde la fecha de fabricación siempre que se conserve en lugar seco y protegido de la intemperie.

NOTA: Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.

Memoria descriptiva

Mortero blanco de enlucido hidrófugo a base de cemento blanco, aditivos y cargas minerales, listo para mezclar con agua, aplicado directamente sobre soporte de hormigón o de ladrillo cerámico MABH de Ecolanic. Especialmente formulado para impermeabilizar, proteger y decorar los muros interiores/exteriores permitiendo a su vez la transpiración de los soportes. Extender el producto manualmente con llana metálica o mecánicamente con maquina de proyección dejando un espesor máximo de 10 mm por capa hasta un máximo de aplicación de 20 mm.

El producto debe cumplir los siguientes requisitos:

Resistencia a la compresión (EN 998-1:2010), 28 días: CS III

Adherencia: $\geq 0,3$ MPa

Permeabilidad al vapor de agua: W2

Absorción capilar y permeabilidad al agua: ≤ 15

Conductividad térmica: 0,67 W/m·K (P = 50%)

Reacción al fuego: Clase A1

Densidad aparente: $1,6 \pm 0,1$ g/ cm³ Endurecido (test a los 28 días)

