



MORTERO BLOQUE HORMIGÓN M5

Información Técnica

Características

VISANSEC BLOQUE HORMIGÓN M5 está indicado en trabajos tradicionales de albañilería con bloques coloreados, lisos spliteados, decorativos caravista.

Producto en base de cemento blanco, áridos diversos y aditivos que mejoran la trabajabilidad y plasticidad del producto.

Es apto para montar tabiquería cerámica de cualquier formato y bloques de hormigón, tanto para interior como exterior.

Mortero de uso corriente (G) tipo M5 según la norma UNE EN-998-2

Propiedades Físicas y Químicas

Tipo	Categoría M5
Apariencia	Polvo blanco o coloreado
Granulometría	< 2.5 mm
Agua de amasado	14 ± 2% (3.0 – 4.0 lit/saco)
Densidad en polvo	1.7 ± 0.1 g/cm ³
Densidad de la masa	2.2 ± 0.1 g/cm ³
Densidad producto final	1.95 ± 0.1 g/cm ³
Tiempo de vida de la pasta	> 30 min
Resistencia a compresión	> 5 N/mm ² (50 kg/cm ²)
Adherencia sobre ladrillo cerámico (N/mm²) (valor tabulado EN998-2)	≥ 0.15
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m²min^{0.5})	W _{c2} ≥ 0.2 (w1)
Coefficiente de Permeabilidad (μ)	15/35 (valor tabulado EN1745)
Conductividad térmica λ (W/m K)	0.77 – 0.89 (valor tabulado EN1745)
Retracción	< 2 mm/m
Clasificación frente al fuego	CLASE A1
Contenido en cloruros	≤ 0.01 %
Rendimiento	15 ± 1 Kg/m ² y centímetro de espesor



MORTERO BLOQUE HORMIGÓN M5

Información Técnica

Aplicaciones

MORTERO BLOQUE HORMIGÓN M5 es un mortero especialmente diseñado para la ejecución de muros o paramentos exteriores con bloque de hormigón, celosías, etc. Que requieran yagueado con junta blanca.

Mediante la adición de pigmentos puede fabricarse cualquier color según las preferencias del cliente.

Instrucciones de uso

Amasar el producto con agua recomendada, manual o mecánicamente, hasta obtener la consistencia deseada.

Dejar reposar la masa durante 5 minutos.

Proceder a su aplicación extendiendo el producto sobre el bloque o pieza ya colocada hasta conseguir una capa de espesor adecuado. A continuación, colocar la pieza superior y presionar sobre ella hasta que alcance su posición correcta.

Una vez amasado el producto se dispone de un máximo de 2 horas para su utilización.

Normas a cumplir

El espesor de la junta entre piezas será de 10 a 15 mm.

Nunca se amasará con una proporción de agua mayor de la recomendada evitando así cambios de tonalidad.

No aplicar en soportes afectados por la humedad.

No aplicar fuera del rango de 5-30° C.

No aplicar a pleno sol, fuerte viento, bajo la lluvia o con riesgo de heladas.

Para rectificar la posición de cualquier ladrillo mal colocado se dispone de 15 minutos si la pieza es hidrofugada y de 5 sí no lo es.

En caso de piezas con grado de absorción alto será necesario humedecerlas previamente. Los ladrillos hidrofugados no se humedecerán en ningún caso.

Almacenaje

No se recomienda almacenar el producto por más de 12 meses, ni tampoco en lugares poco ventilados o con humedad permanente.

Formatos de presentación

Para mayor seguridad **MORTERO BLOQUE HORMIGÓN M5** se envasa en sacos de doble hoja de papel con lámina de plástico.

El producto se presenta en palets retractilados de 56 sacos (1400 Kg.) de 25 Kg.

A granel en silo mezclador solo en blanco. El abastecimiento se realiza mediante camión cisterna.

La información contenida en esta Hoja de Especificaciones Técnicas está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto, y no implica una garantía expresa debido a la diversidad de condiciones de formulación y aplicación. Por ello, el cliente debe ensayar la idoneidad del producto para las aplicaciones y condiciones de uso previstas.