



MORTERO ADHESIVO

HORMICOL - HORMICEL®

DESCRIPCIÓN

Mortero adhesivo en capa fina para fábrica de bloques de hormigón celular HORMICEL®.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados y aditivos especiales.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Obras de mampostería de bloque de hormigón celular HORMICEL®.
- Tixotrópico, fácil aplicación tanto en horizontal como en vertical.
- Permeable al vapor de agua e impermeabilidad frente a la lluvia.
- Endurece sin sufrir retracciones apreciables permitiendo una perfecta adhesión de los bloques.

SOPORTES

Los elementos de construcción tienen que ser dimensionalmente estables y sólidos, estar exentos de partes sueltas, polvo, aceites y todo lo que pueda perjudicar la adhesión.

MODO DE EMPLEO

- Añadir agua 5-6 l/saco y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Levantar los bloques de hormigón celular curado en autoclave con llanas especiales de la misma anchura que la de la pared, se aplica una capa continua de aproximadamente 3 mm de espesor, se colocan los bloques y estos se golpean suavemente con una maceta de goma para conseguir su asiento, de esta forma se consigue una capa uniforme y continua con un espesor constante de entre 1,5 mm y 2 mm.
 - Para la colocación de la siguiente hilada de bloques hay que esperar a que el adhesivo de la hilada anterior haya secado completamente.
 - Es necesario que antes de la colocación de cada hilada de bloques se compruebe la perfecta nivelación del muro tanto longitudinal como transversalmente y, si es necesario, se corregirá rectificando por lijado eliminando el polvo y las partes sueltas.
 - A continuación, se deben eliminar los reboses de mortero que sale por las uniones y se deberán enrasar las juntas lo antes posible.
 - Las caras y uniones verticales llevarán igualmente mortero adhesivo HORMICOL.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.
- Importante no mezclar mortero adhesivo HORMICOL con yeso, cemento, arena u otros materiales de construcción.

PRESENTACIÓN

Sacos 25 Kg. de papel plastificado. Almacenamiento hasta 1 año en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo BLANCO o Gris
Duración de la mezcla	2 Horas
Resistencia a compresión	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Adhesión al soporte (Bloque h.c)	0,4 B
Absorción de agua por capilaridad	$\leq 0,35 \text{ Kg/m}^2 \text{ min}^{0.5}$
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua (μ)	5/20
Clasificación según UNE-EN 998-2	M10
Reacción al fuego	Clase A1
Rendimiento aproximado	3-6 kg/m ² (Dependiendo del formato de bloque)

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso para el fabricante ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

El fabricante no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad del fabricante exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas del fabricante que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.