



INFORMACIÓN TÉCNICA

MORTERO DE CAL MODIFICADO

Mortero grueso

DESCRIPCIÓN GENERAL

Mortero monocapa a color o no, compuesto por cal aérea y mineral que contiene óxido de aluminio y sílice, áridos gruesos y finos y aditivos modificadores destinado a la decoración y protección de fachadas con el que se consiguen acabados decorativos clásicos lisos, raspados, proyectados, rayados, etc.

PROPIEDADES

Presenta excelentes propiedades reológicas. Su microestructura lo hace muy resistente a la cristalización de sales e idóneo para la restauración de obras patrimoniales. Resiste el agua y sus resistencias se alcanzan con el tiempo.

ESPECIFICACIONES

Densidad aparente pasta	2100 $\pm$ 25 Kg/m ³
Densidad aparente endurecido	1700 $\pm$ 25 Kg/m ³ .
Granulometría	< 5 mm
Diluyente	Agua
Pott life	3 meses en envase hermético
Rendimiento	21 Kg/m ² /cm de espesor
Grosor de capa	hasta 1 mm
Color	Arena

Producto 100% ecológico de origen natural, no contiene ningún derivado del petróleo. Totalmente libre de trazas de metales pesados. Producción sostenible, sin contaminantes y con un mínimo consumo de energía en todos los procesos incluyendo la elaboración de los productos finales.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Revestimientos de paredes y muros, tanto interiores como exteriores.
No aplicable sobre superficies lisas de hormigón u otras.
Como capa de regularización antes de aplicar un acabado fino. Mortero de acabado cuando se buscan texturas rústicas o planchadas. .
Colocación de ladrillo, bloque de hormigón o piedra.
Saneamiento y/o rejuntado de piedra, , etc.
Reparaciones en las que se requieren acabados y texturas rústicas.

MODO DE EMPLEO

Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchados, residuos de eflorescencias, etc.

-Posteriormente, humedecer el soporte con agua sin presión para evitar la falta de adherencia y agrietamientos.
-Mezclar el contenido del envase preferiblemente con un batidor a bajas revoluciones hasta conseguir una textura homogénea. No añadir agua sin necesidad

EJECUCIÓN

Recomendamos trabajar en capas de como máximo 1 cm de espesor por día (en condiciones climáticas normales) para facilitar este proceso. Aplicar las capas sucesivas antes de que la anterior haya endurecido. Extender el mortero de forma compacta y uniforme. La temperatura ambiente y del soporte durante su aplicación, no debe ser superior a 35°C.

OBSERVACIONES

Estabilidad, 3 meses en envases herméticamente cerrados y protegidos de la luz solar directa.
Almacenar a temperaturas por debajo de 30 °C en lugar fresco.
Usar gafas y guantes debido a la elevada alcalinidad y en caso de salpicaduras lavar con abundante agua y si es prolongado acudir al médico.
No contiene componentes que precisen etiquetado especial.
No tiene ninguna acción perjudicial sobre el medio ambiente ni sobre las personas que lo manipulan por lo que no requieren de una hoja de seguridad.

La información de esta hoja técnica se refiere al material específico y no a la utilización posterior que cada cliente o productor realice en combinación con otros materiales, resinas y productos de cualquier índole. La información aquí contenida está basada en datos técnicos que BLS considera fiables, manifestando que BLS no se hace responsable ni da garantía alguna sobre las formulaciones, métodos, procedimientos que establezca el productor final, ni de las reclamaciones de terceros o los daños y perjuicios que estos sufran por la utilización de los productos finales.

Quienes reciban esta información deberán actuar bajo su propia responsabilidad en relación con la utilización del producto y deberán formarse su propio criterio acerca de la idoneidad del mismo y su utilización en los procesos que por este sean creados.

De esta forma queda declarado que es el único responsable ante terceros de los productos que el mismo genere y para ello tomará todas las precauciones, realizará todas las pruebas que le sean necesarias hasta formar su propio criterio de idoneidad antes de proceder a utilizar el mismo de forma comercial.

TODAS LAS BASES BLS ESTAN EXENTAS DE CUALQUIER PRODUCTO QUE SEA CONSIDERADO TOXICO, NOCIVO, INSALUBRE, MUTAGENICO O CANCERIGENO Y LA UNICA PRECAUCION A TOMAR PARA SU MANIPULACION CONTINUADA ES EL USO DE MEDIOS DE PROTECCION HABITUALES SIMILARES A LOS UTILIZADOS EN EL USO DE DETERGENTES DOMESTICOS, JABONES O LIMPIADORES ALCALINOS.