



INFORMACIÓN TÉCNICA

MEZCLA MINERAL CAL MODIFICADA

Ligante para morteros

DESCRIPCIÓN GENERAL

Mezcla mineral compuesta por cal aérea y minerales que contienen óxido de aluminio - sílice, y aditivos modificadores que le confieren propiedades humectantes y mejoras de la laborabilidad.

PROPIEDADES

Su combinación con diferentes granulometrías de arena, logra obtener morteros finos, gruesos y estucos, con buenas propiedades reológicas. Su microestructura lo hace muy resistente a la cristalización de sales e idóneo para la restauración de obras patrimoniales, resistentes al agua y sus resistencias se alcanzan con el tiempo.

ESPECIFICACIONES

Densidad aparente pasta 1100 $\pm$ 25 Kg/m³
Granulometría < 125 μ m
Diluyente Agua
Pott life 6 meses en envase hermético
Dosificación 1 p.v. MEZCLA: 2 – 3 p.v. 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

Mezcla que se combina con diferentes granulometrías de áridos para obtener morteros finos, gruesos y estucos.

MODO DE EMPLEO

Se dosifica por peso o por volumen la mezcla mineral modificada con la arena y se mezclan homogéneamente las materias primas durante un intervalo de tiempo que depende de la cantidad a producir y el equipo disponible.
Si su empleo es para envasar en estado seco y posteriormente emplearlo en obra, las arenas no deben tener una humedad superior del 2 al 3 %.

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.