

MOSAICOS ALVAREZ



MEZCLA ADHESIVA

PARA MOSAICOS Y BALDOSAS EN VEREDAS

Mortero listo para usar como mezcla de asiento en la colocación de mosaicos y baldosas en veredas

CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortero listo para usar como mezcla de asiento en la colocación de mosaicos y baldosones en veredas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEZCLA ADHESIVA PARA MOSAICOS Y BALDOSAS EN VEREDAS es un mortero premezclado monocomponente de color gris a base de cal aérea, aglomerantes hidráulicos, áridos calcáreos seleccionados y aditivos especiales.

Gracias a su particular composición, el mortero obtenido mezclando MEZCLA ADHESIVA PARA MOSAICOS Y

BALDOSAS EN VEREDAS con agua posee una buena adherencia sobre casi todos los soportes en la colocación de mosaicos y baldosas en veredas para tráfico peatonal..

AVISOS IMPORTANTES

- No aplicar MEZCLA ADHESIVA PARA MOSAICOS Y BALDOSAS EN VEREDAS con una temperatura inferior a +5°C o superior a +35°C.
- No aplicar MEZCLA ADHESIVA PARA MOSAICOS Y BALDOSAS EN VEREDAS sobre soportes absorbentes y con temperaturas elevadas.



- No utilizar MEZCLA ADHESIVA PARA MOSAICOS Y BALDOSAS EN VEREDAS para asentamiento de mosaicos para tráfico vehicular.
- No añadir cemento, cal, aditivos o inertes a MEZCLA ADHESIVA PARA MOSAICOS Y BALDOSAS EN VEREDAS.
- No utilizar MEZCLA ADHESIVA PARA MOSAICOS Y BALDOSAS EN VEREDAS en jornadas con fuerte viento o cuando las superficies estén expuestas a la radiación directa del sol.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

MEZCLA ADHESIVA PARA MOSAICOS Y BALDOSAS EN VEREDAS puede ser aplicada sobre soportes de hormigón, hormigón armado vertido en obra, ladrillos antiguo o albañilería mixta, siempre que estén libres de polvo y suciedad.

Todos los soportes que vayan a recibir MEZCLA ADHESIVA PARA MOSAICOS Y BALDOSAS EN VEREDAS deben estar compactados.

Los soportes para asentamiento de mosaicos y baldosas en veredas deben ser previamente y oportunamente estabilizados.

El mortero se debe realizar con un espesor uniforme; eventuales huecos o discontinuidades presentes en el soporte deberán ser previamente rellenados utilizando algún mortero de reparación.

Preparación y aplicación del mortero

Dosificar el agua para la preparación de MEZCLA ADHESIVA PARA MOSAICOS Y BALDOSAS EN VEREDAS hasta obtener un mortero de consistencia plástica. Colocar 4,5-5,0 litros de agua limpia por cada bolsa de MEZCLA ADHESIVA PARA MOSAICOS Y BALDOSAS EN VEREDAS hasta conseguir una pasta homogénea.

En preparaciones donde se utilicen mezcladoras, hormigoneras o batidoras, se aconseja no excederse de los 4-5 minutos de mezclado.

Normas a tener en cuenta durante y después de la puesta en obra

Con una temperatura en torno a los +20°C no son necesarias particulares precauciones. Con altas o bajas temperaturas o en caso de fuerte ventilación, se aconsejan las normales atenciones requeridas en el uso de materiales cementicio: con tiempo caluroso almacenar el producto en lugar fresco y utilizar agua fría para preparar el revoque; con tiempo frío se

debe almacenar el producto protegido del hielo (a una temperatura de +20°C), utilizando agua tibia para la preparación del mortero.

La maduración final del mortero es después de una completa maduración (28 días).

Limpieza

Se aconseja lavar las herramientas de trabajo con agua antes de que el mortero haya fraguado. Una vez seco, la limpieza puede efectuarse sólo con medios mecánicos.

CONSUMO

12,5 kg/m² por cm de espesor.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 30 kg.

ALMACENAMIENTO

MEZCLA ADHESIVA PARA MOSAICOS Y BALDOSAS EN VEREDAS conservada en los envases originales cerrados y en ambiente seco tiene un tiempo de conservación de 12 meses.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

MEZCLA ADHESIVA PARA MOSAICOS Y BALDOSAS EN VEREDAS contiene cemento que, cuando está en contacto con el sudor u otros fluidos corporales, causa reacciones alcalinas irritantes y reacciones alérgicas a personas predispuestas.

Puede causar daño a los ojos. Durante la aplicación se recomienda el uso de guantes, gafas de protección y tomar las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica. Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIAS

Las informaciones y prescripciones anteriores, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, como meramente indicativas y sujetas a confirmación mediante aplicaciones prácticas. Por tanto, quien tenga intención de usar este producto, debe asegurarse de antemano que es adecuado para la utilización prevista. En cualquier caso el usuario será totalmente responsable de cualquier consecuencia derivada de su uso.

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Aspecto: polvo

Color: gris

Densidad aparente (kg/m³): 1,35

Diámetro máximo del árido (mm): 0,6

Residuo sólido (%): 100

DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C y 50% H.R.)

Color de la mezcla: gris

Proporción de mezcla: 1 bolsa de **MEZCLA ADHESIVA PARA MOSAICOS Y BALDOSAS EN VEREDAS** de 30 kg con 4,5-5,0 litros de agua

Masa volumétrica de la mezcla EN 1015-6 (kg/m³): 1,500 (la masa volumétrica puede cambiar en función de los tiempos de la mezcla y del tipo de mezclador)

Porosidad del mortero en estado fresco (EN 1015/7) (%): > 15

Consistencia de la mezcla: tixotrópica

Duración de la mezcla: 2 h

Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C

Espesor mínimo (mm): 10

Espesor máximo por cada capa (mm): 20

Tiempo de espera entre capas: > 24 h

Tiempo de espera para el fratasado: 2 h

Tiempo de espera para el pintado: 28 días (en función de las condiciones ambientales)

PRESTACIONES FINALES

Factor de resistencia al vapor EN 1015/19 (μ): < 12

Resistencia a la compresión a 28 días según EN 1015/11 - categoría (categoría CS III) (N/mm²): 3,5-7,5

Adhesión EN 1015/12 (N/mm²): > 0,4

Conductibilidad térmica EN 1745 (W/mk): 0,50

Reacción al fuego EN 13501-1: clase A1

puede ser copiado en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no complementará o reemplazará los requisitos de esta Ficha Técnica vigente en el momento de la instalación del producto.
La Ficha de Datos Técnicos más actualizada

puede descargarse de nuestro sitio web www.mosaicosalvarez.com.ar/
CUALQUIER MODIFICACIÓN AL TEXTO, REQUISITOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA DE DATOS TÉCNICOS EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MOSAICOS ALVAREZ.



La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley