



MORTERO CAPA FINA

Mortero monocomponente de base cementicia para nivelar y resantear pisos en áreas interiores y exteriores.

Descripción

MORTERO CAPA FINA es un producto formulado para superficies horizontales, fabricado con una combinación de cemento, áridos seleccionados con granulometría fina, modificado con aditivos retenedores de humedad que minimizan la fisuración.

Está diseñado para nivelaciones y resanteos con un espesor de mortero de hasta a 30 mm en superficies que posteriormente serán revestidas con acabados de materiales diversos.

Usos

- Nivelación de pisos.
- Resanteo de pisos.
- Reparación de losas.
- Reparación de pisos de hormigón premezclado.

Ventajas

- Fácil preparación, solo agregue agua.
- Disminuye los costos totales de ejecución.
- Contiene áridos libres de impurezas.
- Mínima fisuración por retracción.
- Resistente a la intemperie.
- Cumple la norma ASTM C 387.
- Compatible con la mayoría de aditivos y plastificantes.

Preparación de la superficie

La superficie o sustrato donde se va a llevar a cabo la instalación debe estar limpia, y libre de aceite, grasa, polvo, cera, pintura, restos de cemento, y cualquier contaminante. Si la superficie supera los 25 °C deberá humedecerse con agua a fin de bajar su temperatura. Humedezca la superficie, pero remueva cualquier exceso de agua antes de proceder con la aplicación del mortero.

Mezclado e instalación

Añada agua al MORTERO CAPA FINA en la cantidad que se detalla en los datos técnicos al reverso del empaque. Mezcle hasta obtener una mezcla homogénea. Deje reposar el mortero ya mezclado durante 5 minutos para permitir que sus componentes se hidraten totalmente y activen sus propiedades plásticas. Vuelva a mezclar antes de usarlo.

Antes de aplicar el mortero de nivelación, extender una capa lechosa de nuestro aditivo de adherencia PLASTICIZER R4, según las recomendaciones de este producto.

Extienda varias cantidades de MORTERO CAPA FINA en líneas paralelas por espacios no mayores a tres metros entre una y otra, para poder crear guías o maestras, luego extienda suficiente MORTERO CAPA FINA hasta llenar y sobrepasar levemente las maestras. Iguale el mortero con codal de aluminio entre una y otra línea paralela estando el mortero en condición pastosa. Una vez que el mortero esté ligeramente seco puede darle un acabado final con paleta de madera o llana de metal. El secado puede variar de acuerdo con las condiciones climáticas de la obra. 24 horas después de fraguado, hidrate el mortero con agua en forma de lluvia y continúe haciéndolo en las 48 horas posteriores.

La acción adhesiva entre el aditivo y el mortero no puede sobrepasar más de 10 minutos, ya que luego de estos PLASTICIZER R4 formara una película que impedirá el anclaje.

El proceso de secado de MORTERO CAPA FINA puede extenderse o acelerarse debido a las condiciones climáticas al momento de la aplicación.

Presentación

Saco de Polipropileno de 40 kg.

Almacenado

6 meses en su envase original, en lugar cubierto, seco, ventilado y libre de humedad.

Rendimiento

Aproximadamente 2 m² por saco de 40 kg cuando el espesor de la capa sea menor a 10 mm.

Datos técnicos

Densidad suelta en polvo	1,45 g / cm ³
Densidad en fresco compactada	1,85 g / cm ³
Temperatura de aplicación	5° C - 25° C
Duración de la mezcla en balde	90 minutos
pH	12,5
Densidad	1,05 kg / l aprox
Resistencia a la compresión 7 días	>12,7 Mpa
Tiempo de espera para tránsito peatonal	12 horas
Tiempo de espera para tránsito pesado	72 horas

Los valores mencionados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, por lo cual las mismas pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Precauciones y limitaciones

- No aplique sobre soportes de nula o baja absorción sin antes generar un puente de adherencia.
- No mezcle el producto con otros materiales, esto afectará el equilibrio de su fórmula.
- Agregue solo la cantidad de agua recomendada, el exceso o falta de agua afectará el buen comportamiento del producto.
- Prepare sólo el material que va a utilizar, ya que después de cierto tiempo (ver duración de tiempo en balde), el producto inicia su proceso de fraguado perdiendo sus propiedades de aplicación y resistencia. No agregue agua a la mezcla después de este tiempo, deséchela y prepare nuevo producto.

Advertencia

Aunque todas las recomendaciones descritas en la presente ficha técnica corresponden a nuestra experiencia, ellas son meramente indicativas, debiendo las mismas ser constatadas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien previo a la aplicación, debe asegurarse que el mismo resulta apto para el fin previsto.

Recomendaciones de seguridad

- Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas.
- Utilizar elementos de protección uso de protección respiratoria, guantes, camisa de manga larga y gafas.
- Contacto con la piel: Lavar con agua. Salpicadura en los ojos: lavar con abundante agua y consultar un médico.
- Los residuos del producto deben disponerse en escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.
- Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental

Garantía

Los datos de rendimiento y dosificación son variables debido a la condición particular de cada obra de construcción y es responsabilidad del usuario definirlos y comprobarlos en cada obra.

MORTERO CAPA FINA está libre de defectos de fabricación y se desempeñará de manera eficiente siempre y cuando se sigan las instrucciones de instalación, recomendaciones del fabricante y sus técnicos autorizados.

Azupega repondrá el valor de compra de cualquiera de nuestros productos que se demuestre defectuoso.

Azupega no se responsabilizará cuando tenga conocimiento de que la aplicación no fue realizada en su totalidad con nuestro producto o cuando evidencie que la instalación ha sido realizada por partes con otros productos en dicha obra, así como tampoco reparará daños causados o resultantes por negligencia o mal uso de MORTERO CAPA FINA.

El servicio técnico ofrece asesoría en obra y aclaración de inquietudes sobre nuestros productos y sus aplicaciones.

Adhesivos y Pegamentos se reserva el derecho de modificar sus productos así como la presente ficha técnica sin previo aviso.

Adhesivos y Pegamentos
Panamericana Sur km 18 Vía Cuenca – Azogues
Tel. (07) 263 00 01
E-mail: serviciotecnico@azupega.ec / adhesivosypegamentos@outlook.es