



ARTIMIX

3

10593

Mortero hidráulico para recuperación de volumen

USOS PRINCIPALES

Reparación y nivelación de suelos antes de la instalación de un revestimiento continuo.

Instalación de revestimientos y capas de desgaste para edificios industriales, almacenes, plazas públicas, jardines, puentes, autopistas, terrazas, garajes, estaciones de servicio y talleres de reparación (resistentes a aceites para motores a reacción, Skydrol y otros aceites hidráulicos corrosivos).

Renovación de revestimientos en todos los sectores de actividad, incluidos el agroalimentario y el sanitario.

PROPIEDADES

Continuo, flexible, resistente y económico, con alta resistencia y excepcional durabilidad.

COMPOSICIÓN

Aglutinante hidráulico, agregados, polímero orgánico, modificadores, tensioactivos, biocida.

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Características	Polvo
Densidad aparente del polvo (g/cm ³)	1,55 ± 0,05
Densidad de la masa (33%) (g/cm ³)	1,95 ± 0,05
Densidad relativa fija y seca después de 15 días (g/cn)	1,80 ± 0,05

INFORMACIÓN TÉCNICA MORTERO SECO

Apariencia	Autoextensible
Color	Blanco grisáceo. Disponible en otros colores, según la muestra, para pedidos mínimos de 600 kg (precio a consultar).
Brillar	Satín
Resistencia a la compresión	7 días: 250 kg/cm ² - 1 mes: 360 kg/cm ²
Flexotracción	7 días: 70 kp/cm ² ; 1 mes: > 82 kp/cm ² mínimo
Abrasión	Más de 1 mm 250 ml de carburo de silicio 6 kg/m ²
permeabilidad al vapor de agua	Aproximadamente 1,5 kg/m ² /m de espesor en 24 horas con una presión de vapor diferencial

INFORMACIÓN TÉCNICA SOBRE LA APLICACIÓN

Diluyente.....	Se mezcla con agua y resina Articril 6 (3:1) ----> Diluyente
Amasadura	Para obtener un mortero autoextensible, 100 gramos de mortero requieren 25 gramos de diluyente. Una bolsa de 25 kg que contiene 5 kg de disolvente.
espesor de la capa	Admite de 0,5 a 1 cm (en dos capas). Grosor recomendado: 3-4 mm por capa.
Tiempo de mezcla	Una vez mezclado, el preparado debe utilizarse en un plazo de 30 minutos.
disolvente de limpieza.....	Las herramientas se lavan con agua.
Tiempo de secado (a 20 °C / 70 % de humedad relativa)	
Total.....	Dependiendo de las condiciones climáticas, el tiempo de fraguado es de 3 a 6 horas; el fraguado inicial es de 30 minutos y el final de 120 minutos. Se puede transitar sobre la superficie después de 24 horas. Es posible volver a pintar después de 48 horas con poliuretano, epoxi, acrílico u otro acabado. La máxima dureza se alcanza en 7 días.
Intervalo de repintado	Una vez que la superficie sea transitable, aplique una capa de Articril Flooring. Para otros tipos de acabados, espere dos días. Al aplicar dos capas de mortero, deje secar 24 horas entre capa y capa, asegurándose de que la primera capa permanezca húmeda.
Actuación.....	Aproximadamente 2,125 kg/m ² /mm de espesor, dependiendo de la rugosidad del suelo (Mortero: 2 kg / Resina Articril 6: 0,125 kg / Agua: 0,375 kg)

RESISTENCIA QUÍMICA

Humedad	Totalmente resistente a las pruebas de condensación.
Lavabilidad	Completamente resistente al lavado con agua y a los detergentes y desinfectantes ácidos y alcalinos.
ácidos diluidos	Bueno (ligera decoloración en algunos casos)
álcalis diluidos	Bueno (ligera decoloración en algunos casos)
Sales.....	Altamente resistente a la cristalización
Agua	Altamente resistente a todo tipo de agua (pH entre 3 y 13).
Soluciones orgánicas	Altamente resistente a aceites y grasas de todo tipo.
disolventes orgánicos	Altamente resistente a todos los disolventes y a la gasolina.

ARTIMIX

3

10593

ACABADO TRASERO

Una vez que la superficie sea transitable, aplique una capa de Articril Flooring del mismo color para controlar la humedad y el tiempo de secado. Este revestimiento se puede pintar con poliuretano, epoxis, epoxis autonivelantes, acrílicos, caucho clorado, etc. VER

CONDICIONES DE APLICACIÓN

PROMEDIO Duro y resistente a las cargas a las que estará sometido. Limpio, libre de polvo y grasa, y preparado según las indicaciones previas.

Herramientas..... Llana dentada limpia. Rodillo de púas limpio del grosor adecuado (3-5 mm).

Ambiente La temperatura del suelo no debe superar los 25 °C. Si se aplica bajo el sol directo del verano, pueden aparecer grietas. Se recomienda proteger el suelo del sol, cubrirlo con una lámina de plástico o aplicar el producto por la mañana, antes de las 10 o las 11.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Humedezca bien la superficie a recubrir con una mezcla de resina Articril 6 y agua en proporción 1:3, evitando la formación de charcos. (Utilice una escoba).

SISTEMAS DE APLICACIÓN

Mezcle Artimix 3 agregando el polvo a una porción del diluyente, revolviendo vigorosamente con una mezcladora de baja velocidad (400-500 rpm), luego agregue el diluyente restante. Use el producto mezclado inmediatamente, agitando bien el envase antes de cada aplicación. Use una llana dentada y un rodillo neumático con púas. Borde de goma.

OBSERVACIONES

En el caso de pavimentos de capa delgada (entre 2 y 6 mm de espesor), debe tenerse en cuenta que el suelo a pavimentar debe ser suficientemente resistente a las cargas a las que estará sometido, ya que puede producirse una desintegración del soporte debido al aplastamiento, con el consiguiente deterioro del pavimento delgado.

MÉTODO DE SUMINISTRO

bolsas de 25 kilos

ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO

1 año a partir de la fecha de envío. El embalaje original debe permanecer sin abrir y almacenarse a una temperatura entre 5 °C y 40 °C.

NORMAS DE SEGURIDAD

No perforo las bolsas. Guárdelas en un lugar seco. No apile más de 10 bolsas. Use equipo de protección para evitar salpicaduras e inhalación de polvo.

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.