503076

Fecha de Alta
08-11-2023
Versión
1 - 14/11/2023

MONZON

FAMILIA ANTIHUMEDAD E IMPERMEABILIZAC. / SISTEMAS TINTOMÉTR
LÍNEA IMPERMEABILIZACION HORIZONTAL

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Revestimiento elástico para la protección e impermeabilización de terrazas y cubiertas de hormigón, cemento, rasilla catalana, teja, ... También válido para espuma de poliuretano o superficies verticales. Aplicado en capa gruesa, crea una barrera antifisuras que impide el paso de agua de lluvia o humedad y permite transito peatonal moderado. Permeable al vapor de agua, lavable, de alta resistencia a la alcalinidad y rapido curado.

USOS

Exterior
Tela asfáltica
Mortero de cemento
Ladrillo poroso
Rasilla catalana
Hormigón
Terrazas
Medianeras

PROPIEDADES

- Elasticidad
- Impermeable
- Perfecta fusión entre manos
- No acumula peso sobre la estructura
- Seca por evaporación
- Buena resistencia al agua
- Resistencia a la alcalinidad
- Rápido secado
- Buena adherencia
- Larga duración
- Lavable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONZON BLANCO
Acabado	Liso
Peso específico	1,27± 0,05 kg/l
Viscosidad	300 +/- 25 PO
Sólidos en volumen	40± 1
Sólidos en peso	54± 1
VOC	Cat. i/BA 140/140 (2007/2010):0,22 g/l
Rendimiento aprox. por mano	En función del uso del producto
Secado tacto	(20ºC HR 60%): 4-6 h
Repintado	(20ºC HR 60%): mínimo 24 h
Colores	Blanco, Gris, Rojo y Rojo Teja

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos
Soportes Nuevos

Morteros de cemento:
1. Esperar hasta total fraguado (30 días mínimo).
2. Limpiar el soporte de productos extraños, residuos o productos mal adheridos.
3. Eliminar posibles eflorescencias mediante chorro abrasivo, así como neutralizar las superficies alcalinas. En superficies excesivamente pulidas, lijar para abrir el poro. Masillar con una masilla fibro elástica si procede.
4. Tratar en cualquier caso con fungicida adecuado los soportes con moho.
5. El soporte deberá de estar totalmente seco en profundidad antes de aplicar el sistema. Comprobar con higrómetro que la humedad sea inferior al 20%.
6. Aplicar un fijador para evitar el contacto directo del impermeabilizante con el mortero de cemento.
7. Se recomienda fondear con un primer para impermeabilizantes.
8. Aplicar el impermeabilizante y se recomienda aplicar malla de fibra de vidrio cuadriculada.

Plaqueta catalana o ladrillo poroso mate:
1. Idem que sobre morteros de cemento, sin necesidad de aplicar fijador.

Espuma de poliuretano y tela asfáltica:
1. Verificar adherencia y en caso de ser necesario fondear con una imprimación epoxídica al agua (Imprimación Epoxi Suelos) para mejorar su adherencia.
2. Idem que sobre morteros de cemento.

Metal Galvanizado:
Aplicar una imprimación tipo Montoprimer Total o Impripol.

Restauración y mantenimiento

1. Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas.
2. Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.
3. En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo y la suciedad antes de ser repintados.
4. Sanear y reparar defectos del soporte.
5. Sobre superficies con moho tratar previamente con fungicida.
6. En soportes de hormigón y superficies deleznables se recomienda el uso de un fijador.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

- Sanear la superficie eliminando todo tipo de suciedad, musgo, moho, etc. y lavar con agua limpia no contaminada.
- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir ligeramente el producto en función de la porosidad y estado del soporte en la primera capa.
- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C. Ni con riesgo de lluvia inminente. La temperatura del soporte ha de estar por encima de 5 °C para evitar su congelación.

En superficies horizontales.

Moteros de cemento:
- Aplicar una mano de fijador convenientemente diluido para que penetre bien en el mortero de cemento para consolidar el soporte, crear un buen puente de adherencia y evitar la acción de la alcalinidad sobre el impermeabilizante. Es muy recomendable aplicar posteriormente una mano de revestimiento rugoso muy diluido, que mejora la adherencia y facilita la incorporación de la malla de fibra de vidrio, en su caso. Las sucesivas manos de Impermeabilizante se aplicarán dejando transcurrir 24 horas entre ellas como mínimo.
- Tras la preparación del soporte se recomienda aplicar una cantidad de producto igual o superior a 1,5 l/m2 en varias manos.
- Es muy recomendable colocar una malla de fibra de vidrio cuadriculada de aproximadamente 55 gr/m2 tejida, con el fin de garantizar mayor resistencia. Se incorporará en la mano intermedia y nunca sobre el soporte directamente, obtendremos de este modo mayores resistencias mecánicas.

Ladrillo, rasilla catalana:
- Es muy recomendable aplicar una vez saneada la superficie, y en cualquier caso, una mano de revestimiento rugoso muy diluido, que mejora la adherencia y facilita la incorporación de la malla de fibra de vidrio, en su caso.

Tela asfáltica:
- Es recomendable imprimar la superficie, una vez saneada, con Imprimación Epoxi Suelos.

En fachadas.
- Tras la imprimación aplicar una primera mano convenientemente diluida y termidar con las manos necesarias para dejar la cantidad de producto deseada. Para un buen funcionamiento se recomienda aplicar en capa gruesa, un mínimo de 0,6 l/m2 en varias manos.

Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	0-5%
Rodillo	0-5%
Pistola air less	0-10%
Pistola air mix	0-10%
Turbo baja presión	0-10%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Soporte enmohecido			
MAX	Fungicida + igual según soporte	igual según soporte	igual según soporte + Aditivo Fungicida
STD			
Obra nueva			
MAX	Fijador	Monzón + malla	Monzón
STD	Monzón diluido		Monzón
Antiguas pinturas en mal estado			
MAX	Eliminar + Fijador + Monzón	Monzón + Malla	Monzón
STD	Eliminar + Monzón diluido	Monzón	Monzón
Antiguas Pinturas en Buen Estado			
MAX	Monzón	Monzón + Malla	Monzón
STD	Monzón diluido		Monzón
Hierro galvanizado			
MAX	Imprimar con Montoprimer Total o Impripol	Monzón + Malla (opcional)	Monzón
STD			
Ladrillo			
MAX	Monzón diluido	Monzón + Malla	Monzón
STD	Monzón diluido		Monzón
Soportes deleznables			
MAX	Fijador + Monzón diluido	Monzón + Malla	Monzón
STD	Monzón diluido		Monzón
Morteros de cemento			
MAX	Fijador+ Monzón diluido	Monzón + Malla	Monzón
STD	Fijador+ Monzón diluido		Monzón

SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5º y 35º C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

FORMATOS

4 L, 14 L