

Fecha de Alta

10-06-2019

Versión

2 - 10/06/2019 16:3

FAMILIA IMPERMEAB. Y REVEST. FACHADAS**LÍNEA** IMPERMEABILIZACION**DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA**

Revestimiento elastico para la protección e impermeabilización de terrazas y cubiertas. También valido 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.

USOS

Exterior
 Fachadas
 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 | ESTELAR ANTIGOTERAS BLANCO |
| Acabado | Semimate |
| Peso específico | 1,31± 0,05 kg/l |
| Viscosidad | 200 +/- 25 PO |
| Sólidos en volumen | 42± 1 |
| Sólidos en peso | 58± 1 |
| VOC | Cat. c/BA 75/40 (2007/2010):0,00 g/l |
| Rendimiento aprox. por mano | En función del uso del producto |
| Secado tacto | (20°C HR 60%): 4-6 h |
| Repintado | (20°C HR 60%): mínimo 24 h |
| Colores | Blanco, Gris, Rojo y Rojo Teja |
| Clasificación | AFNOR: NFT. 36005 Famille I Classe 7b2 |

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Según DTU 59.1

Fecha de Alta

10-06-2019

Versión

2 - 10/06/2019 16:3

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 cuadrículada.

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 para mejorar su adherencia.
2. Idem que sobre morteros de cemento.

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 deleznable 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.

Morteros 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 cuadrículada 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 y tela asfáltica:

- 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.

En fachadas.

- Tras la imprimación aplicar una primera mano convenientemente diluida y terminar 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% |

Fecha de Alta

10-06-2019

Versión

2 - 10/06/2019 16:3

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 | Estelar Antigoteras + malla | Estelar Antigoteras |
| STD | Estelar Antigoteras diluido | | Estelar Antigoteras |
| Antiguas pinturas en mal estado | | | |
| MAX | Eliminar + Fijador + Estelar Antigoteras | Estelar Antigoteras + Malla | Estelar Antigoteras |
| STD | Eliminar + Estelar Antigoteras diluido | Estelar Antigoteras | Estelar Antigoteras |
| Antiguas Pinturas en Buen Estado | | | |
| MAX | Estelar Antigoteras | Estelar Antigoteras + Malla | Estelar Antigoteras |
| STD | Estelar Antigoteras diluido | | Estelar Antigoteras |
| Ladrillo | | | |
| MAX | Estelar Antigoteras diluido | Estelar Antigoteras + Malla | Estelar Antigoteras |
| STD | Estelar Antigoteras diluido | | Estelar Antigoteras |
| Soportes deleznales | | | |
| MAX | Fijador + Estelar Antigoteras diluido | Estelar Antigoteras + Malla | Estelar Antigoteras |
| STD | Estelar Antigoteras diluido | | Estelar Antigoteras |
| Mortero de cemento | | | |
| MAX | Fijador+ Imprimación Impermeabilizante | Estelar Antigoteras + Malla | Estelar Antigoteras |
| STD | Fijador+ Estelar Antigoteras diluido | | Estelar Antigoteras |

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 5° y 35° 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.

513001

ESTELAR ANTIGOTERAS



Fecha de Alta

10-06-2019

Versión

2 - 10/06/2019 16:3

FORMATOS

4 L, 15 L