

Fecha de Alta

22-08-2011

Versión

1C - 04/07/2019



FAMILIA IMPERMEAB. Y REVEST. FACHADAS

LÍNEA IMPERMEABILIZACION

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Impermeabilizante acrílico y elástico, continuo, antifisuras y microporoso. Resistente a agentes atmosféricos. Para la impermeabilización y protección de cubiertas, de superficies horizontales y terrazas transitables de paso limitado.

USOS

Exterior
Mortero de cemento
Tela asfáltica
Ladrillo
Rasilla catalana
Hormigón
Terrazas

PROPIEDADES

- Elasticidad
- Impermeable
- Anticarbonatación
- Buena resistencia al agua
- Garantía: 7 años previa emisión del certificado de garantía por Pinturas Monto SAU.
- Buena adherencia
- Rendimiento para cumplir normas de estanqueidad en aplicación horizontal: 1º capa 0,30 l/m² -2º capa 0,60 l/m² -3º capa 0,60 l/m². Mínimo para garantía: 1,5 L/m²

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOKRIL CUBIERTAS BLANCO
Acabado	Semimate
Peso específico	1,25 ± 0,05 kg/l
Viscosidad	200 +/- 25 PO
Sólidos en volumen	47 ± 1
Sólidos en peso	60 ± 1
VOC	Cat. i/BA 140/140 (2007/2010): 1,29 g/l
Rendimiento aprox. por mano	En función del uso del producto
Secado tacto	4-6 horas
Repintado	24 horas
Colores	Blanco, Rojo, Gris
Clasificación	AFNOR: NFT. 36005 Familie I Classe /b2

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Según DTU 42.1

Soportes Nuevos

Mortero 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.

Fecha de Alta

22-08-2011

Versión

1C - 04/07/2019

4. El soporte, antes de proceder a su preparación, deberá de estar totalmente seco, el valor de humedad con higrómetro será inferior al 20%.
5. Aplicar Fijamont sobre toda la superficie de mortero de cemento para que lo selle y no entre en contacto con el Montokril Cubiertas.
6. Fondear con Primer Impermeabilización.
7. Aplicar Montokril Cubiertas y malla de fibra de vidrio cuadrículada si procede.

Rasilla catalana o Ladrillo poroso mate:

1. Idem que sobre morteros de cemento, sin necesidad de aplicar el Fijamont.
2. Tratar en cualquier caso con fungicida los soportes con moho.

Espuma de poliuretano y tela asfáltica:

1. Verificar adherencia y proceder como si de Rasilla catalana o ladrillo poroso se tratara.
2. Tratar en cualquier caso con fungicida los soportes con moho.

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. Masillar con plaste los defectos del soporte.
5. Sobre superficies con moho tratar previamente con fungicida adecuado.
6. Consumo aconsejado en superficies ya impermeabilizadas:
 - 1º capa 0,35 l/m².
 - 2º capa 0,35 l/m².

MODO DE EMPLEO**Consejos de aplicación**

- Sanear la superficie eliminando todo tipo de suciedad, musgo, moho, etc. de la superficie 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.
- Acabar en varias capas hasta aplicar la cantidad aconsejada.
- Es muy importante que la temperatura de aplicación y la del soporte sea superior a 5 °C e inferior a 35 °C.

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
Obra vieja pintada exterior buen estado			
MAX	Primer Impermeabilización	Montokril Cubiertas diluido + Malla (opcional)	Montokril Cubiertas
STD	Montokril Cubiertas diluido		Montokril Cubiertas
Obra vieja pintada exterior mal estado			
MAX	Eliminar + Fijamont + Primer Impermeabilización	Montokril Cubiertas diluido + Malla (opcional)	Montokril Cubiertas
STD	Montokril Cubiertas diluido		Montokril Cubiertas
Soporte enmohecido			

Fecha de Alta

22-08-2011

Versión

1C - 04/07/2019

MAX	Limpiador mohos + idem soportes nuevos	Idem soportes nuevos	Idem soportes nuevos
------------	--	----------------------	----------------------

STD**Obra nueva**

MAX	Fijador + Primer Impermeabilización	Montokril Cubiertas diluido + Malla (opcional)	Montokril Cubiertas
------------	-------------------------------------	--	---------------------

STD	Montokril Cubiertas diluido		Montokril Cubiertas
------------	-----------------------------	--	---------------------

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.

FORMATOS

15 L