

Fecha de Alta

22-08-2011

Versión

1E - 16/01/2025



FAMILIA ANTIHUMEDAD E IMPERMEABILIZAC.

LÍNEA IMPERMEABILIZACION HORIZONTAL

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
Fachadas
Terrazas

PROPIEDADES

- Elasticidad
- Impermeable
- Anticarbonatación
- Buena resistencia al agua
- Permeabilidad al agua (UNE EN 1062-3): $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$
- Adhesión mediante ensayo de arracamiento (UNE-EN 1542): superior o igual a $0,8 \text{ N/mm}^2$
- Determinación de las propiedades a tracción, UNE EN ISO 527-3: 84% elongación
- Buena adherencia
- Rendimiento para cumplir normas de estanqueidad en aplicación horizontal: 1º capa $0,30 \text{ l/m}^2$ -2º capa $0,60 \text{ l/m}^2$ -3º capa $0,60 \text{ l/m}^2$. Mínimo para garantía: $1,5 \text{ L/m}^2$
- Permeabilidad al vapor de agua EN ISO 7783-1/EN ISO 7783-2: Clase I Permeable al vapor de agua
- Permeabilidad al CO₂ UNE-EN 1062-6/EN 1062-11:2002: $s_D > 50 \text{ m}$
- Cumple la norma UNE EN 1504-2:2005, utilizado para la protección superficial del hormigón, para los usos: aumento de la resistividad por limitación del contenido de la humedad, control de la humedad y protección contra la penetración
- Resistencia a la fisuración UNE EN 1062-7/11: Clase A5 (23°C), Clase A4 (-10°C)
- El producto puede tener garantía de hasta 7 años, consultar condiciones



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	KORAZA CUBIERTAS BLANCO
Acabado	Semimate
Peso específico	$1,3 \pm 0,05 \text{ kg/l}$
Viscosidad	$200 \pm 25 \text{ PO}$
Sólidos en volumen	47 ± 1
Sólidos en peso	60 ± 1
VOC	Cat. i/BA 140/140 (2007/2010): $1,87 \text{ g/l}$
Rendimiento aprox. por mano	En función del uso del producto
Secado tacto	4-6h

Fecha de Alta

22-08-2011

Versión

1E - 16/01/2025

Repintado	24h
Colores	Blanco, Rojo, Gris

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

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.
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 Koraza Cubiertas.
6. Fondear con Primer Koraza.
7. Aplicar Koraza Cubiertas y malla de fibra de vidrio cuadrada 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 en caso de ser necesario fondear con Imprimación Epoxi Suelos.
2. Tratar con Monto Limpia Moho los soportes con moho.
3. 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. 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. 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 Fijamont convenientemente diluido, de tal modo que el acabado quede mate, pero con la máxima cantidad posible de Fijamont. Es muy recomendable aplicar posteriormente, y en cualquier caso, una mano de Primer Koraza, que mejora la adherencia. 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.

Ladrillo, rasilla catalana:

- Es muy recomendable aplicar una vez saneada la superficie, y en cualquier caso, una mano de Primer Koraza, que mejora la adherencia.

Tela asfáltica:

- Es recomendable imprimir la superficie, una vez saneada, con Imprimación Epoxi Suelos.

En fachadas.

Fecha de Alta

22-08-2011

Versión

1E - 16/01/2025

- Tras la imprimación aplicar una primera mano convenientemente diluida y termidar con las manos necesarias para dejar la cantidad de producto deseada. Se recomienda un mínimo de 0,75 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
Obra vieja pintada exterior buen estado			
MAX	Primer Koraza	Koraza Cubiertas diluido + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas
STD	Korazal Cubiertas diluido		Koraza Cubiertas
Obra vieja pintada exterior mal estado			
MAX	Eliminar + Fijamont + Primer Koraza	Korazal Cubiertas diluido + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas
STD	Korazal Cubiertas diluido		Koraza Cubiertas
Soporte enmohecido			
MAX	Limpiador mohos + idem soportes nuevos	Idem soportes nuevos	Idem soportes nuevos
STD			
Obra nueva			
MAX	Fijador + Primer Koraza	Koraza Cubiertas diluido + Malla (opcional)	Korazal Cubiertas
STD	Koraza Cubiertas diluido		Koraza 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

4 L, 15 L