

Fecha de Alta

10-09-2008

Versión

2C - 16/01/2025



FAMILIA ANTIHUMEDAD E IMPERMEABILIZAC.

LÍNEA IMPERMEABILIZACION HORIZONTAL

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Impermeabilizante elástico fotoreticulable para superficies transitables de paso limitado, terrazas o cubiertas. Continuo, antifisuras, microporoso, lavable y estable a temperaturas extremas (desde -20 a 60 °C). Para garantía imprescindible el uso de malla. Se recomienda utilizar el primer koraza. Este producto contribuye a las certificaciones LEED®, BREEAM® y VERDE.

USOS

Exterior

Ladrillo

Rasilla catalana

Mortero de cemento

Tela asfáltica

Poliuretano Proyectado

PROPIEDADES

- Impermeable
- Cumple normas de estanqueidad
- Elasticidad I4 según Norma AFNOR 84-402/403. Absorbe grietas de hasta 2 mm.
- No calea
- No amarillea
- Buena adherencia
- Absorción capilar y permeabilidad al agua UNE EN 1062-3: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$
- Sometido a los ensayos iniciales tipo, conforme a los requisitos descritos en el anexo ZA de la norma armonizada UNE EN 1504-2:2005
- Permeabilidad al vapor de agua EN ISO 7783-1/EN ISO 7783-2: Clase I Permeable al vapor de agua
- Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento UNE EN 1542/EN 1766: Sistemas rígidos sin carga de tráfico Promedio $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Valor individual: $\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$
- Permeabilidad al CO2 UNE-EN 1062-6/EN 1062-11:2002: $sD > 50 \text{ m}$
- Envejecimiento artificial UNE EN 1062-11: Ningún defecto visible
- Cumple la norma UNE EN 1504-2:2005, utilizado para la protección superficial del hormigón, para los usos: aumento de la resistencia 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 10 años, consultar condiciones



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color

KORAZA TOP COVER BLANCO

Fecha de Alta

10-09-2008

Versión

2C - 16/01/2025

Acabado	Semimate
Peso específico	1,34± 0,05 kg/l
Viscosidad	175 +/- 25 PO
Sólidos en volumen	51± 1
Sólidos en peso	64± 1
VOC	Cat. c/BA 75/40 (2007/2010): 15,56 g/l
Rendimiento aprox. por mano	1,4-2 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 4-6h
Repintado	(20°C HR: 60%): 24h
Colores	Blanco 102, Rojo 152, Verde 128, Gris 189 y Teja 554

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 Plasmont Fibra Elástico si procede.
4. El soporte, antes de proceder a su preparación, deberá de estar totalmente seco, el valor de humedad medido con higrómetro no será nunca superior al 4%.
5. Aplicar Fijamont sobre toda la superficie de mortero de cemento para que no entre en contacto con el Koraza Top Cover.
6. Fondear con Primer Koraza para una óptima adherencia del Sistema.
7. Aplicar Koraza Top Cover y fibra de vidrio cuadrículada según apartado Sistema.

Plaqueta catalana o Ladrillo poroso mate:

1. Idem que sobre morteros de cemento, sin necesidad de aplicar Fijamont.

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.

Consumos mínimos aconsejados: Tres manos de 0,50 l/m². Incorporar la fibra de vidrio cuadrículada en la segunda mano.

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. En caso negativo eliminar hasta fondo nuevo.
4. El soporte, antes de proceder a su preparación, deberá de estar totalmente seco, el valor de humedad medido con higrómetro no será nunca superior al 4%.
4. Aplicar Fijamont sobre toda la superficie de mortero de cemento para que no entre en contacto con el Koraza Top Cover.
5. Masillar con Plasmont Fibra Elástico los defectos del soporte.
6. Sobre soportes con moho, tratar previamente con Monto Limpia Moho.
7. Para el mantenimiento en superficies ya impermeabilizadas se recomienda dar dos manos de 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.
- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C. Ni con riesgo de lluvia inminente y con el soporte totalmente seco. La temperatura del soporte ha de estar por encima de 5 °C, para evitar su congelación. Aplicar el producto cuando la temperatura sea superior en 3 °C al punto de rocío.

Morteros de cemento:

- No se empezará el tratamiento antes de haber comprobado que el soporte cementoso esté totalmente seco. El valor de humedad medido con higrómetro no será nunca superior al 4%.

Fecha de Alta

10-09-2008

Versión

2C - 16/01/2025

- Aplicar necesariamente Fijamont, convenientemente diluido y en cantidad suficiente para sellar totalmente el soporte e impedir que la alcalinidad llegue al Koraza Top Cover. Es muy recomendable aplicar posteriormente y en cualquier caso, una primera mano de Primer Koraza que mejora la adherencia y facilita la incorporación de la fibra de vidrio cuadrículada. A las 4-6 horas, aplicar una mano de Koraza Top Cover. Pasadas 24 horas aplicar la segunda mano de Koraza Top Cover incorporando la malla de fibra de vidrio cuadrículada y repasar con más Koraza Top Cover hasta que quede totalmente sumergida. Dejar secar 24 horas. Aplicar una tercera mano de Koraza Top Cover.

Ladrillo, resilla mate, espuma de poliuretano:

- Proceder como en el caso de morteros de cemento, sin necesidad de aplicar el fijamont.

- Es muy recomendable aplicar una vez saneada la superficie, y en cualquier caso, una primera mano de Primer Koraza, ya que este producto facilita la incorporación de la fibra de vidrio.

Tela asfáltica:

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

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%
Pistola aerográfica	0-10%
Turbo baja presión	0-10%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Soporte enmohecido			
MAX	Monto Limpia Moho + igual según soporte	igual según soporte	igual según soporte
STD			
Antiguas pinturas en mal estado			
MAX	Eliminar + Fijamont + Primer Koraza	Koraza Top cover + Fibra de vidrio cuadrículada + Koraza Top cover	Koraza Top cover
STD	Primer Koraza	Koraza Top cover	Koraza Top cover
Tela asfáltica			
MAX	Imprimación epoxi suelos	Koraza Top cover + Fibra de vidrio cuadrículada + Koraza Top cover	Koraza Top cover
STD	Imprimación epoxi suelos	Koraza Top cover	Koraza Top cover
Ladrillo			
MAX	Primer Koraza	Koraza Top cover + Fibra de vidrio cuadrículada + Koraza Top cover	Koraza Top cover
STD	Primer Koraza	Koraza Top cover	Koraza Top cover
Soportes deleznales			
MAX	Fijamont + Primer Koraza	Koraza Top cover + Fibra de vidrio cuadrículada + Koraza Top cover	Koraza Top cover
STD	Primer Koraza	Koraza Top cover	Koraza Top cover
Morteros de cemento			
MAX	Fijamont + Primer Koraza	Koraza Top cover + Malla de fibra + Koraza Top cover	Koraza Top cover
STD	Fijamont + Primer Koraza	Koraza Top cover	Koraza Top cover

Fecha de Alta

10-09-2008

Versión

2C - 16/01/2025

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

0.75 L, 4 L, 12 L, 15 L