

KORAZA CUBIERTAS TERMOAISLANTE BLANCO



FAMILIA ANTIHUMEDAD E IMPERMEABILIZAC. / SISTEMAS TINTOMÉTICOS
LÍNEA IMPERMEABILIZACION HORIZONTAL

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Revestimiento elástico para la protección e impermeabilización de superficies horizontales. Antigoteras. De alta reflectancia. Aislante térmico; reduce temperaturas en el interior y ahorra energía. Con microesferas. Transitable de paso limitado. También se puede usar en superficie verticales. Este producto contribuye a las certificaciones LEED®, BREEAM® y VERDE.

USOS

Exterior
Fachadas
Rasilla catalana
Tela asfáltica
Mortero de cemento
Ladrillo poroso
Metal galvanizado previamente imprimado
Tejas
Fibrocemento
Hormigón

PROPIEDADES

- Elasticidad
- Impermeable
- Ahorro Energético
- Rendimiento como revestimiento vertical: 0,75 l/m² en dos o tres manos
- 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 N/mm²
- Termorefectante
- Buena adherencia
- Larga duración
- 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: $sD > 50 \text{ m}$
- Envejecimiento artificial UNE EN 1062-11: Ningún defecto visible
- Durabilidad estimada: 10 años
- 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
- El producto puede tener garantía de hasta 7 años, consultar condiciones
- Determinación de las propiedades a tracción, UNE EN ISO 527-3: 81% elongación
- Resistencia a la fisuración UNE EN 1062-7/11: Clase A4 (23°C), Clase A2 (-10°C)
- Conductividad térmica (UNE EN 12667:2002): 0,135685 W/m²K
- Índice de reflectancia solar (SRI) = 92 (ASTM E1980-11)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	KORAZA CUBIERTAS TERMOAISLANTE BLANCO
Acabado	Mate ligeramente texturado
Peso específico	1,27 ± 0,05 kg/l
Viscosidad	265 +/- 15 PO
Sólidos en volumen	50 ± 1
Sólidos en peso	62 ± 1
VOC	Cat. i/BA 140/140 (2007/2010): 1,79 g/l
Rendimiento aprox. por mano	En función del uso del producto
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 2-4h
Repintado	(20°C HR: 60%): > 24h
Colores	Blanco

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

Mortero de cemento:

- Esperar hasta total fraguado (30 días mínimo).
- Limpiar el soporte de productos extraños, residuos o productos mal adheridos.
- 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.
- El soporte, antes de proceder a su preparación, deberá de estar totalmente seco, con un valor de humedad con higrómetro inferior al 20%.
- Aplicar un fijador tipo Fijamont o similar, sobre toda la superficie de mortero de cemento para sellar, optimizando la adherencia y, evitar el contacto con el impermeabilizante.

Rasilla catalana o Ladrillo poroso mate:

- Idem a morteros de cemento. Para soportes muy lisos o pulidos, es necesario abrir poro.
- Tratar en cualquier caso con fungicida tipo Monto Limpia Moho o similar los soportes con moho.

Espuma de poliuretano y tela asfáltica:

- Verificar adherencia y en caso de ser necesario fondear con una imprimación epoxídica al agua para mejorar su adherencia.
- Tratar en cualquier caso con fungicida tipo Monto Limpia Moho o similar los soportes con moho.

Metal Galvanizado:

Aplicar una imprimación tipo Montoprimer Total o Imripol.

Restauración y mantenimiento

- Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas.
- Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.

KORAZA CUBIERTAS TERMOAISLANTE BLANCO

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, tipo Monto Limpia Moho o similar.
6. En soportes de hormigón y superficies deleznable se recomienda el uso de un fijador tipo Fijamont o similar.

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.
- Para garantizar la impermeabilidad de la aplicación en su conjunto es necesario aplicar el sistema de media caña en todos los encuentros con paramentos verticales.
- Diluir ligeramente el producto en función de la porosidad y estado del soporte en la primera capa.
- Aplicar la cantidad recomendada de producto con el menor número de capas posible (2-3 capas).
- Es muy importante que la temperatura de aplicación y la del soporte sea superior a 5 °C e inferior a 35 °C. No aplicar con lluvia.
- Rendimiento recomendado: En función del tipo del soporte y modo de aplicación, se recomienda 1,5 L/m² (2-3 capas) en horizontal y 0,75 L/m² en vertical.
- El uso de malla mejora las propiedades mecánicas.

Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	0-5%
Rodillo	0-5%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Soporte enmohecido			
MAX	Fungicida tipo Monto Limpia Moho+ Fijador tipo Fijaont	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD			
Obra nueva			
MAX	Fijador tipo Fijamont	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD			
Antiguas pinturas en mal estado			
MAX	Fijador tipo Fijamont	Koraza Cubiertas Termoaislante+ Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD	Eliminar + Koraza Cubiertas Termoaislante diluido		Koraza Cubiertas Termoaislante
Tela asfáltica			
MAX	Imprimación epoxi suelos	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD	Imprimación epoxi suelos		Koraza Cubiertas Termoaislante
Hierro galvanizado			
MAX	Imprimación tipo Montoprimer Total o Impripol	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD			
Ladrillo			

KORAZA CUBIERTAS TERMOAISLANTE BLANCO

MAX	Fijador tipo Fijamont	Koraza Cubiertas Termoaislante+ Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD	Koraza Cubiertas Termoaislante diluido		Koraza Cubiertas Termoaislante

Soportes deleznable

MAX	Fijador tipo Fijamont	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD	Koraza Cubiertas Termoaislante diluido		Koraza Cubiertas Termoaislante

Morteros de cemento

MAX	Fijador tipo Fijamont	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD	Fijador tipo Fijamont		Koraza Cubiertas Termoaislante

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