

FLEXITONE TERMIC

FACHADAS ELÁSTICOS 100% ACRÍLICO



FICHA TÉCNICA

GRUPO: REVESTIMIENTO FLEXIBLE

DESCRIPCIÓN

Revestimiento 100% acrílico, altamente flexible, duradero y resistente a las agresiones climáticas como la lluvia, los rayos UV, la contaminación y el envejecimiento. Está diseñado para cubrir microfisuras y prevenir su reaparición, asegurando un acabado duradero y de alta calidad. Contribuye a sistemas de certificación ambiental como LEED®, BREEAM® y VERDE. Protección integral y decoración de fachadas y paramentos verticales exteriores. Su tecnología fotoreticulable garantiza una barrera impermeable y autolavable, aislando la estructura del agua de lluvia mientras permite la transpiración del soporte.

Este sistema ofrece una resistencia excepcional frente a la degradación cromática, microorganismos (moho y verdín) y fenómenos de carbonatación, asegurando una estética duradera incluso en condiciones climáticas extremas.

Sostenibilidad: Producto de alta eficiencia que contribuye activamente a la obtención de créditos en certificaciones ambientales LEED®, BREEAM® y VERDE

USOS

- ✓ Diseñado específicamente para uso profesional en:
- ✓ Exterior e Interior.
- ✓ Soportes: Fachadas, muros de hormigón, mortero de cemento y ladrillo poroso.
- ✓ Protección de estructuras con riesgo de microfisuración o expuestas a ambientes urbanos/industriales agresivos.

PROPIEDADES

Garantías y Certificaciones de Resistencia

Cobertura de hasta 15 años para el color blanco y hasta 10 años en colores de las cartas (previa certificación por Pinturas Fraycar).

Consumo para garantía: 0,74 l/m² (fisuras hasta 2mm) o 0,4 l/m² (fisuras hasta 1mm).

Resistencia a la fisuración (UNE-EN 1062-7): Clasificación A5 (22°C) y A4 (-28°C) para rendimientos de 0,75 l/m². Capaz de absorber microfisuras de hasta 2 mm.

Anticarbonatación (UNE-EN 1062-1): Permeabilidad al CO₂ clasificada como C1.

Cumple con la normativa UNE-EN 1504-2.

Contiene conservante antimoho.

Impermeabilidad y Transpiración

Permeabilidad al agua líquida (UNE-EN 1062-1): Clasificación W3, que garantiza la máxima impermeabilidad.

Permeabilidad al vapor de agua (UNE-EN 1062-1): Clasificación V3 (producto altamente transpirable).

Propiedades de Acabado y Aplicación:

Nivel de Brillo: Acabado Mate sin rebellos.

- Según UNE-EN 13300: Reflectancia < 10° a 85°.
- Según UNE-EN 1062-1: Clasificación G3.

Lavabilidad (UNE-EN 13300): Clase 1 (máxima resistencia al frote).

Opacidad (UNE-EN 13300): Clase 2.

Espesor de película seca (UNE-EN 1062-1): Clasificación E4 (entre 200 y 400 micras).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conforme UNE-EN 15824 -

Peso específico
Acabado
Viscosidad
Rendimiento aprox. por mano
Secado tacto
Repintado
Sólidos en volumen
Sólidos en peso
VOC
Colores

1.23 g/cm³
Mate 85° -2,5
185.0 Poises (21 °C)
3-5 m²/L
(20°C HR:60%):4-6h
(20°C HR:60%):24h
52± 1
66.6 %
Cat. c/BA 75/40 (2007/2010):29,00 g/l
Blanco y máquina mix colores máximo 5%.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes nuevos

Hormigón y morteros de cemento:

- ✓ Curado: Es imprescindible aguardar al fraguado completo de la estructura (mínimo un mes).
- ✓ Tratamiento de eflorescencias: Retirar cualquier resto de salitre mediante limpieza con chorro abrasivo.
- ✓ Neutralización: Tratar la alcalinidad excesiva del soporte.
- ✓ Apertura de poro: En acabados muy lisos o pulidos, realizar un lijado mecánico para garantizar el anclaje.
- ✓ Saneamiento: Asegurar que la superficie esté libre de agentes contaminantes o partículas extrañas.
- ✓ Consolidación: Aplicar una imprimación fijadora en zonas que presenten desprendimientos o falta de cohesión.

Ladrillo poroso:

- ✓ Regularización: Corregir socavones, fisuras o desniveles con Plasmont Exterior o productos de la misma gama.
- ✓ Higiene del soporte: Despolvar y limpiar a fondo antes de proceder.
- ✓ Imprimación: Debido a la alta absorción de este material, es aconsejable sellar la porosidad previamente para optimizar el rendimiento del acabado final.

Rehabilitación y Conservación

- ✓ Identificar el tipo de pintura anterior para prevenir rechazos químicos.
- ✓ Decapado: Retirar por completo las capas de pintura que estén cuarteadas, desconchadas o con mala fijación.
- ✓ Saneamiento biológico: En superficies contaminadas por hongos o verdín, aplicar un limpiador de moho.
- ✓ Matizado: Lijar suavemente las zonas con brillo para facilitar el "mordiente" de la nueva capa.
- ✓ Corrección de defectos: Para el uso posterior de Flexitone Termic, se recomienda masillar con Masilla de Fibra, asegurando la continuidad estética del soporte.

Modo de empleo

Condiciones climáticas: Evite el uso del producto si la temperatura ambiente es menor a 5°C o excede los 35°C. Asimismo, no proceda con la aplicación si se prevén lluvias a corto plazo.

Factores ambientales: No trabaje bajo la incidencia directa del sol ni en jornadas con niveles de humedad ambiental muy elevados.

Preparación del producto: Es fundamental batir el contenido del envase hasta lograr una mezcla completamente uniforme y homogénea.

Imprimación (Primera mano): La dilución inicial deberá ajustarse según la capacidad de absorción y el deterioro que presente la superficie.

Acabado final: Para un resultado óptimo y una cobertura plena, aplique al menos dos manos adicionales con una ligera dilución.

Disolución y limpieza

Agua

Almacenaje

Consumir preferentemente en los 12 meses posteriores a su fabricación.
Guardar siempre en su envase original bien cerrado y protegido de la intemperie.
Evitar temperaturas extremas; lo ideal es mantener el producto entre 5°C y 35°C.

Seguridad

Consumir preferentemente en los 12 meses posteriores a su fabricación.
Guardar siempre en su envase original bien cerrado y protegido de la intemperie.
Evitar temperaturas extremas; lo ideal es mantener el producto entre 5°C y 35°C.

Nuestro servicio técnico está a su disposición para ampliar la información contenido en esta hoja y para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados, según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir.

Con esta ficha técnica sólo tratamos de informar y asesorar según nuestro criterio y experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al caer fuera de nuestro control, condiciones y circunstancias de su aplicación.

