

ISOPREN TERM ACRÍLICO FLEXIBLE

ISOPREN TERM ACRÍLICO FLEXIBLE

es un revestimiento silanizado, listo al uso, con cuarzo para favorecer el anclaje sobre soportes absorbentes y no absorbentes, con máxima flexibilidad, para el revestimiento de paneles EPS o XPS en sistemas de aislamiento térmico exterior. También se puede utilizar como refuerzo en revestimientos de paneles de madera tipo OSB. También apto para paneles tipo Aquapanel y Glasroc X.



Bajo olor, alto rendimiento, sin sustancias inflamables, no peligroso para usuarios finales. Buena resistencia a la humedad. Libre de cemento.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Composición | Vehículo: copolímeros acrílicos en dispersión, pigmentos y cargas Disolvente: Agua |
| Acabado | Rugoso |
| Uso | Interior - exterior |
| Color (UNE EN ISO 11664-4) | Blanco crema |
| Densidad (UNE EN ISO 2811-1) | 1,57 kg/l |
| Viscosidad R7 10 rpm | 80 Pa·s |
| Rendimiento (UNE 48282) | 3 - 4 kg/m ² (mortero refuerzo); 2-5 kg/m ² (como adhesivo) |
| Secado a 23°C 60% HR (UNE 48301) | 20 - 40 minutos |
| Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283) | 48 h máximo (no dejar pasar más tiempo) |
| Diluyente | No diluir. Producto al uso. |
| Condiciones de aplicación, HR<80% | +10°C - +30°C |
| Teñido | No aplica |
| Sólidos en masa | 80 % |
| COV (UNE EN ISO 11890-2) | 2004/42/IIA (g) (30) Max. COV's 2 g/l |
| Adhesión en Hormigón (En 1542) | ≥ 1,20 N/mm ² |
| Adhesión en XPS (En 1542) | ≥ 0,25 N/mm ² |
| Adhesión en EPS (En 1542) | ≥ 0,15 N/mm ² |
| Adhesión en OSB (En 1542) | ≥ 0,50 N/mm ² |
| Adhesión inicial (EN 12004) | ≥ 2,00 N/mm ² |
| Adhesión después de Inmersión en agua (EN 12004): | ≥ 1,00 N/mm ² |
| Adhesión después de envejecimiento por calor (EN 12004): | ≥ 1,50 N/mm ² |

Variaciones de temperatura, humedad, grosor o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento, etc.



ISOPREN TERM ACRÍLICO FLEXIBLE

RECOMENDACIONES GENERALES

Remover bien el contenido del envase, antes de usar.

No aplicar a temperaturas inferiores a 7°C.

No aplicar con humedad relativa superior o igual al 80%.

No aplicar con previsión de lluvia en las próximas horas.

MODO DE EMPLEO

Como capa de refuerzo:

Antes de aplicar el producto, se debe asegurar que la superficie está nivelada, rellenando cualquier hueco.

El producto debe homogeneizarse con un mezclador. Aplicar el producto con llana en 1-3mm en espesor. Embutir la malla de fibra de vidrio de 160g/m² con una llana cuando ésta siga fresca. Finalmente alisar la superficie y eliminar el exceso de material. Aplicar una segunda capa tras 12-24 horas de la primera aplicación. La malla de fibra de vidrio debe solaparse aproximadamente 10cm en los bordes.

Como adhesivo para paneles aislantes:

Antes de aplicar el producto, se debe asegurar que la superficie está nivelada, rellenando cualquier hueco. La superficie debe estar libre de polvo, partículas sueltas, grasa, pintura, etc. Para soportes muy absorbentes se recomienda el uso de una imprimación acrílica, diluida en agua.

El producto debe homogeneizarse con un mezclador.

Pasadas 24 horas desde la colocación de los perfiles de refuerzo, extender sobre el panel de aislamiento térmico y a continuación la placa de aislamiento térmico se fija al presionar.

Pasadas 24 horas, aplicar sobre la placa una capa de mortero ISOPREN TERM ACRÍLICO FLEXIBLE con llana dentada de 8 mm. Sobre la superficie peinada aplicar una malla de refuerzo de fibra de vidrio. Con el mortero que sobresale cubrir la malla. Esta capa debe tener entre 1-1.5mm.

En los encuentros de mallas éstas han de quedar solapadas un mínimo de 10cm.

Pasadas 12 horas aplicar una segunda capa de mortero ISOPREN TERM ACRÍLICO FLEXIBLE de 1mm, con la que se tiene que ocultar la malla de fibra de vidrio.

Esperar un mínimo de 72 horas, para el acabado decorativo, con ISOPREN FONDO e ISOPREN MORTERO ACRÍLICO

ÚTILES PARA LA APLICACIÓN

La aplicación se puede realizar a LLANA

La limpieza de los utensilios se realizará con agua inmediatamente después de su uso.

PRESENTACIÓN

Envases de 25 kg.

PRECAUCIONES

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de actualización: 16/03/23

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Garantizamos la calidad de nuestros productos, pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.

