



ACRISIL CUBIERTAS

Revestimiento acrílico elástico para impermeabilización in situ

Revestimiento elástico coloreado.

Impermeable.

Resistente a los agentes atmosféricos.

Impermeabilización de cubiertas, paramentos verticales, tejas, canalones de zinc y cubiertas metálicas.

Elasticidad persistente incluso a bajas temperaturas.

Colores: gris y teja.

Empresa certificada según
ISO 9001:2008 por LRQA



Registro nº SGI3202150



ARDEX CEMENTO, S.A.

P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18

T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38

08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)

www.ardex.es - ardex@ardex.es

ACRISIL CUBIERTAS

Revestimiento acrílico elástico para impermeabilización in situ

Descripción

Revestimiento elástico, coloreado basado en copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, que genera una película impermeable, elástica y resistente a los agentes atmosféricos.

Campo de aplicación:

Impermeabilización de cubiertas de nueva construcción. Reimpermeabilización y renovación de cubiertas con sistemas de impermeabilización deteriorados. Impermeabilización de paramentos verticales. Impermeabilización de tejas, canalones de zinc, y cubiertas metálicas.

Propiedades:

Fácil aplicación, capaz de adaptarse a cualquier geometría del soporte. Elasticidad persistente incluso a bajas temperaturas, siendo capaz de absorber movimientos del soporte. Resistente a la intemperie.

Preparación del soporte:

El soporte debe ser duro, sólido y estar seco y libre de polvo u otras partículas sueltas tales como pintura, restos de cal, morteros, yesos, residuos adhesivos, etc., que puedan perjudicar la adhesión al soporte.

El soporte debe tener una pendiente mayor al 2% para permitir la libre evacuación del agua de lluvia. Badenes presentes en la superficie a impermeabilizar debe rellenarse con el mortero adecuado de la gama de morteros de reparación Ardex para evitar la formación de posteriores estancamientos de agua.

Juntas o grietas sin movimiento se rellenarán con los morteros de reparación Ardex. Cualquier junta o grieta del soporte de hormigón donde se prevea un movimiento diferencial, p. ej. juntas de dilatación deberán subirse hasta llegar a la superficie terminada para sellarlas convenientemente.

Dependiendo de la porosidad del soporte es recomendable aplicar una mano de imprimación en capa fina, consistente en el propio producto ACRISIL CUBIERTAS diluido en agua hasta un máximo del 25%.

Aplicación:

Una vez seca la imprimación, dar sucesivas capas (min. 2 capas) de ACRISIL CUBIERTAS hasta conseguir el espesor de la película deseado. La aplicación de capas sucesivas se hará cuando la anterior pueda pisarse sin que se note pegajosidad. La aplicación se puede hacer con brocha, rodillo de lana o airless.

Para reforzar la resistencia al desgarramiento de la membrana, y asegurar su espesor, se recomienda armar ACRISIL CUBIERTAS con malla de fibra de vidrio (ADIMEX 21/ADIMESH 55) embebida en la primera mano de producto.

Limitaciones:

Estos productos no pueden aplicarse a temperaturas del soporte inferiores a +5°C ni superiores a 30°C. No aplicar en caso de lluvia o fuerte viento, ni en caso de previsión de lluvia tras la aplicación del producto.

Limpieza de herramientas:

ACRISIL CUBIERTAS puede limpiarse de las herramientas y equipos inmediatamente después de su

uso con agua limpia. En caso de que el producto se endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Residuos/Vertidos:

Los vertidos de producto deben recogerse inmediatamente con arena, vermiculita o cualquier otro material inerte y depositarse en un contenedor adecuado para su gestión siguiendo la legislación local vigente. Para más información consultar la ficha de seguridad.

Almacenamiento:

El plazo útil de almacenamiento del ACRISIL CUBIERTAS es de 6 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5° C y +30° C.

Precauciones:

ACRISIL CUBIERTAS no debe estar en contacto con los ojos o la piel ni debe ser ingerido. Durante su aplicación se debe evitar el contacto del material con los ojos, las fosas nasales, boca o piel. Evitar el contacto con las manos, protegiéndolas con guantes y con los ojos mediante el uso de gafas protectoras adecuadas. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar con el médico. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón (no usar disolventes). En caso de producirse la ingestión accidental del producto, búsqese atención médica inmediata, no induzca el vómito. En caso de accidente, consultar al médico. Para más información consultar la ficha de seguridad.

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Aspecto:	Líquido viscoso de color gris o teja
Densidad:	Aprox. 1.3-1.5 g/cm ³
% sólidos:	Aprox. 70 en peso
Tiempo secado al tacto:	< 3h
Tiempo secado total:	< 24 horas
Alargamiento en rotura:	>200 %
Resistencia a tracción:	>2,5 N/mm ²
Adhesión:	>3 N/mm ²
Envejecimiento térmico:	Pérdida de alargamiento < 35%
Doblado a -5°C:	sin grietas
Envejecimiento acelerado:	Pérdida de alargamiento < 40%
Consumo:	2-3 Kg/m ² (min. 2 capas)
Envase:	Cubos de 6 o 20 kg.
Almacenaje:	Aprox. 6 meses en lugares secos y en el envase original cerrado.

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos.

Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas. Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.

Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico.

La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Edición: Diciembre 2013