

ArexA-ACR

Membranas líquidas para estanqueidad de superficies de techos, fachadas con riesgo de grietas y superficies de hormigón

Tipo de producto

Las membranas ArexA ACR están compuestas de una masa de plástico blanca monocomponente, viscosa, sin disolventes y soluble en agua hecha a base de acrilatos puros, que tras su secado producen una estanqueidad resistente y duradera, incluso a bajas temperaturas, de elevada elasticidad e impermeable, lo que las hace idóneas para soportar una presión hídrica continua. Las membranas ArexA ACR presentan una excelente cualidad repelente de la suciedad, con lo que se evita el recalentamiento de las fachadas y las superficies de techos.



Cualidades

Las membranas ArexA ACR poseen una alta resistencia a la aquebradización y al deterioro, son térmicamente estables y resistentes a los rayos UV, y además pueden adherirse a capas de fondo de acero galvanizado, planchas de tejado de betún o de poliuretano espumado. Las membranas ArexA ACR son transpirables, permeables al vapor, estancas al gas nocivo, no inflamables, inodoras y totalmente inocuas.

Finalidad de uso

Las membranas ArexA ACR actúan como elementos de estanqueidad en superficies de techos de poliuretano espumado, en fachadas revestidas de placas de amianto, superficies de hormigón, techos de amianto y revestimientos de pintura en fachadas de hormigón.

Datos técnicos

Consumo	800 g/m ² por capa de pintura
Dilución	Agua
Capacidad de absorción de agua/ 60 días retención de agua	20 g
Densidad atmosférica equivalente/H ₂ O	SD = 0,478
Densidad atmosférica equivalente/CO ₂	SD = 588 m
Puenteo de fisuras a -23 °C	1,2 mm
Almacenamiento	Protección contra heladas
Peso en estado sólido	65 %
Estiramiento	-20°C: 158 %
	23°C: 228 %
	60°C: 165 %

Procedimiento de aplicación

Las membranas ArexA ACR deben agitarse antes de su uso (la agitación y el teñido son realizados por una maquina agitadora eléctrica). Las membranas ArexA ACR pueden aplicarse a procesos de atomización, cardado o enrollado y estas no se desenrollan al ser aplicadas en superficies verticales. Tenga en cuenta que al iniciar la aplicación del producto la temperatura de la capa de fondo y del aire deberá ser superior a +5°C y la humedad relativa del aire como máximo del 80%. Use solo en condiciones climatológicas secas. No use en caso de estar expuesto a la luz solar directa, fuertes vientos o en capas de fondo recalentadas por el sol. Proteja las superficies del rápido desecamiento, el viento y la lluvia tras su aplicación.

Estructura del sistema

Las membranas ArexA ACR pueden servir también como capa previa en revestimientos de pintura en fachadas.

Caducidad

La caducidad del producto es de 6 meses si este se mantiene en su embalaje original cerrado y se almacena en un lugar fresco, seco y libre de escarcha.

Normas de identificación

Este producto no está sujeto a identificación conforme al Reglamento alemán relativo a Sustancias Peligrosas (Gef.Stoff.V) 12/87, clase de peligro hídrico 1 (autoclasificación), protección contra heladas.



*Nosotros
estancamos*

Gabriel Graf von Plettenberg
Representante General

Irina Graefin von Plettenberg
Representante General

PAN-TECH España

Oficina Mallorca:
Calle de los Pinos 3, local 3
07160 Paguera

teléfono: +34 971516065
móvil: +34 662289760
mail: g.v.plettenberg@pan-tech.eu

teléfono: +34 971516065
móvil: +34 662289780
mail: i.v.plettenberg@pan-tech.eu

Consumo

2 x 800 g/m², más en caso de capa de fondo rugosa o estructura más robusta.

Espesor de capa seca

El espesor deberá ser de 600 µm, en caso de uso de un mínimo de 1.200 g/m² sobre capa de fondo plana.

Capa previa

En caso de capas de fondo muy absorbentes, se recomienda aplicar un pretratamiento especial usando productos ArexA (ArexA-Duripal).

Las membranas ArexA también pueden ser diluidas en agua y servir como capa previa.

Limpieza de herramientas

Limpie las herramientas con agua de inmediato tras su uso.

Protección de la salud

Absténgase de comer, beber, fumar y cumpla las reglas generales de higiene. Protéjase los ojos y la piel sensible. Limpie de inmediato las salpicaduras de pintura con agua abundante.

Indicaciones especiales

Las membranas ArexA ACR blancas pueden tintarse a su gusto utilizando los colores directos adecuados. El grosor mínimo de la capa seca deberá ser de 600 µm, y se deberán aplicar al menos dos capas. A las superficies de hormigón muy absorbentes se les deberá aplicar previamente el producto ArexA DURIPAL.

Instrucciones de seguridad

Deberán cumplirse estrictamente las medidas de seguridad facilitadas por la Asociación de Cooperativa para la Prevención y el Seguro de Accidentes Laborales en la Industria Química. Trabaje con guantes y gafas protectoras. Evite el contacto de la piel con el producto. Para una mejor protección de las manos, se recomienda aplicar crema protectora a las mismas. Limpie de inmediato las posibles salpicaduras del producto sobre la piel o los ojos con agua abundante y a continuación consulte a su médico.