



ACRITEC FIBER ROJO

Fecha: 21/06/2017 Revisión: 1

IMPERMEABILIZANTE CAUCHO ACRILICO CON FIBRAS ROJO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Impermeabilizante base agua constituido por emulsiones estirenoacrílicas en dispersión, junto con cargas, pigmentos, fibras y aditivos seleccionados. Proporciona protección contra la acción de la humedad, evitando filtraciones en superficies horizontales y verticales de terrazas, cubiertas, azoteas, tejados, bajantes, etc.

PROPIEDADES:

- Proporciona recubrimientos elásticos y flexibles que permiten absorber contracciones y dilataciones de los materiales de construcción.
- Proporciona superficies impermeables, evitando filtraciones producidas por la humedad.
- Contiene fibras de poliolefinas y sílice que permiten armar el recubrimiento proporcionando resistencia al tránsito ligero no continuado de personas, exceptuando el tránsito pesado.
- Las fibras que utilizamos crean un entramado interior en el producto que refuerzan las aplicaciones. Las tensiones longitudinales son absorbidas por las fibras que hacen que sean distribuidas a través de todas las direcciones mejorando sensiblemente la resistencia en las dilataciones del material aplicado.
- Excelente resistencia a la tracción, abrasión y resistencia mecánica.
- Excelente resistencia al agua con mínima absorción proporcionando protección impermeabilizante a las superficies donde se aplica.
- Máxima adherencia a las superficies tratadas. Alta compatibilidad con la alcalinidad del cemento.
- Alta resistencia a la intemperie, polución, rayos UVA y agentes atmosféricos con gran durabilidad.
- Cumple los requerimientos de la Legislación vigente en materia de emisiones de compuestos orgánicos volátiles, no superando los estrictos límites de emisiones para el año 2010 (Clase A. Subcat. I: Recubrimientos de altas prestaciones de un componente. Tipo BA. VOC max2010: 140g/l. VOCmaxproducto: 21.5 g/l).

APLICACIONES:

- Impermeabilización de cubiertas, terrazas, viviendas, paredes horizontales, etc, de grandes colectividades, comunidades, centros comerciales, hoteles, edificios, naves industriales, etc. Proporciona estanqueidad a la acción de la humedad, lluvia, etc.
- De gran utilidad en todo tipo de empresas constructoras, pintores profesionales, empresas de rehabilitación de edificios, aplicadores profesionales, decoradores, contratas mantenimiento de edificios y colectividades, etc.

CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*.....: Pasta.
- Color*.....: Rojo.
- Olor.....: Característico.
- Acabado.....: Semimate.
- Densidad*.....: 1.45 ± 0.05 Kg/L (EN ISO 2811-1).
- Viscosidad Brookfiel (R5, 12 rpm)*.....: $17500-19500$ mPa.s (EN ISO 3219)
- Materia no volátil.....: 66 ± 2 % (EN ISO 3251).
- Tiempo de secado.....: 30 minutos. Repintado: 2-3 horas. Total: 24 h.
- Rendimiento.....: $1.5-2$ Kg/m² (tres capas).
- Resistencia a la tracción.....: Min. 2.94 Mpa (ISO 5271/1: 2012).
- Elongación a la rotura.....: ≥ 300 % (ISO 5271/1: 2012).
- Adherencia a la tracción.....: ≥ 2 Mpa UNE 83822: 1995 (Sobre mortero).
- Comportamiento al fuego.....: Broof (t1) (UNE-EN 13501-5).

- Diluyente.....: Agua.

* Especificaciones de calidad.

MODO DE EMPLEO:

Antes de aplicar el producto remover bien hasta su correcta homogeneización. Las superficies donde se aplique el producto deberán estar limpias, secas y sin material suelto. Deberá eliminarse restos de eflorescencias, musgo, hongos, etc con productos adecuados. Si fuera necesario realizar una reparación de la superficie con morteros especiales para garantizar su consistencia.

Las aplicaciones del producto se realizarán a brocha o rodillo siguiendo las siguientes instrucciones:

- Superficies nuevas: Aplicar una primera capa de imprimación diluyendo el producto con un 25% de agua.

Una vez seca la capa de imprimación aplicar dos capas cruzadas hasta conseguir el rendimiento necesario para obtener un grosor de 1-1.2 mm.

- Superficies pintadas en buen estado: Tratar como superficie nueva.

- Superficies pintadas en mal estado: Deberá limpiarse toda la superficie con un cepillo de raíces para eliminar todos los restos de material suelto o en mal estado. Reparar si fuera necesario y proceder como superficie nueva.

Para conseguir una estanquidad adecuada en superficies horizontales es necesario aplicar el recubrimiento hasta unos 40 cm en las paredes verticales, reforzando si es necesario el ángulo de unión de las dos superficies con materiales adecuados.

Rendimiento: 1.5-2 Kg/m² en tres capas mínimo, hasta conseguir un grosor de 1-1.2 mm.

Tiempo de secado: 30 minutos. Repintado: 2-3 horas. Total: 24 h.

Para la limpieza de utensilios o dilución del producto emplear agua antes de que seque.

PRECAUCIONES:

EUH208: Contiene Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica. P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telef. 915620420. Almacenar en su envase original al abrigo de las heladas, sol directo y temperaturas extremas. No aplicar a temperatura ambiente inferior a 5 °C. No aplicar con riesgo de lluvia. Aplicar en sitios con buena renovación de aire. En caso de ventilación insuficiente emplear mascarilla de protección adecuada.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.