



Revestimiento impermeabilizante reactivo monocomponente de secado rápido.



DESCRIPCIÓN

AQUAPROOF REACTIVE es un innovador revestimiento impermeabilizante reactivo sin disolventes.

AQUAPROOF REACTIVE se aplica con brocha o rodillo para formar una membrana impermeable y flexible, con excelente adherencia a diversas superficies y buena resistencia a los rayos UV. AQUAPROOF REACTIVE también puede aplicarse sobre superficies húmedas. AQUAPROOF REACTIVE es adecuado tanto para aplicaciones horizontales como verticales.

Existe una versión especial AQUAPROOF REACTIVE resistente a las raíces para cubiertas verdes.

CAMPO DE APLICACIÓN

Impermeabilización de estructuras de hormigón o mampostería, como paredes de sótanos, cubiertas de sótanos, juntas, cimientos, terrazas, balcones y penetraciones de tuberías.

VENTAJAS

- » Buena adherencia a diversos materiales de construcción: bloques/ladrillos de hormigón, hormigón, plásticos, diversos metales, PP, PE, PVC-U, EPDM y materiales aislantes (PUR, PIR, XPS, EPS).
- » Puentea grietas y es elástico.
- » Las características se mantienen incluso después de un contacto prolongado y directo con el agua. Resistente a los ciclos de congelación y descongelación.
- » Resistente a los rayos UV.
- » Resistente a la lluvia rápida. Tiempos de secado cortos, incluso a bajas temperaturas.
- » Puede utilizarse sobre soportes húmedos.
- » Exento de isocianatos, disolventes, siliconas y betún.
- » 100% sólidos.

MÉTODO DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- » Eliminar el polvo, las piezas sueltas y el agua estancada de la superficie. Eliminar las eflorescencias salinas y otros contaminantes de la superficie que puedan afectar a la adherencia.
- » Aplicar únicamente sobre una superficie sólida y cerrada. En caso necesario, realizar las reparaciones (del hormigón) con un mortero de fraguado rápido.
- » El sustrato debe ser seco a mano.
- » Cerrar las infiltraciones de agua con un mortero tapón de fraguado rápido.
- » Se recomienda limpieza a alta presión y/o chorro de arena.
- » Cuando se utilice AQUAPROOF REACTIVE para la impermeabilización de hormigón con riesgo de perforaciones en la capa de AQUAPROOF REACTIVE, aplicar primero la imprimación REACTIVE PRIMER AB con rodillo o brocha.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- » Aplicación con brocha o rodillo adecuado en 1 ó 2 capas.
- » Juntas de dilatación: aplicar una primera capa de AQUAPROOF REACTIVE; a continuación, aplicar EPDM encima y aplicar una segunda capa de AQUAPROOF REACTIVE. No se recomienda el uso de malla de refuerzo

alrededor de otros detalles entre capas de AQUAPROOF REACTIVE.

» Limpie el material con el limpiador AQUAPROOF REACTIVE. No limpie el material con agua.

CARACTERÍSTICAS*

Aspecto	NORMA	RESULTADO
		Gris, negro, verde, blanco
Temperatura de aplicación		+1 - +30°C (temperatura de sustrato)
Densidad	EN ISO 2811-1	1,36 kg/litro
Sólidos	EN ISO 3251	97%
Resistencia al vapor de agua		
Consumo mínimo		1,5 kg/m ²
Initial setting		1 hora
Resistencia a la lluvia		Instantánea
Resistencia a la temperatura después del curado		-30°C - +80°C
Transmisión de vapores	EN 1931	Sd: 1,5 (μ: 751)
Resistencia al alargamiento	EN ISO 527-3	+/- 250 %
Resistencia a la tracción - tensión de rotura	NBN EN 527-3	1,35 MPa
Módulo de tracción	NBN EN 527-3	0,45 MPa
Estanqueidad - resistencia a la presión hidráulica	EOTA – TR004	Pass
Impermeabilidad	EN 14891 par. A.7	Pass
Impermeabilidad	EN 1928	Pass; 2,5 bar
Adherencia al hormigón húmedo	EN 1542 (1999)	1 N/mm ²
Adherencia tras ciclos de congelación/descongelación con sales de deshielo	EN 13687-1	0,93 N/mm ²
Resistencia al deslizamiento	TR009 (2004)	Pass (< 0,1 mm)
Punteo de fisuras	EN 14891 par.A.8.	Pass; > 0,75mm
Punteo de fisuras, -5°C	EN 14891 par.A.8.	Pass; > 0,75mm
Dynamic Indentation	NBN EN12691:2001	Pass; 10mm
Static Indentation	TR007	250N (L4 – P4)
Dynamic indentation	TR006	I4 (XPS)
Clase de fuego	EN 13501-5	Pass – Broof (t1)
Resistencia a la propagación del fuego	EN ISO11925	Pass
Adhesion to:		
- EPDM, PVC		++ (*)
- FPO, PVC P, Tricomer		+++ (*)
- Placa de yeso, de fibrocemento		+++ (*)
- Madera: CLT, Multiplex, OSB		+++ (*)
- Betonplex, Purenit®		+++ (*)
- Wood fibre board		+++ (*)
- PUR, PIR, XPS, EPS	ISO 4624	+++ (*)
- piedra de silicato cálcico		+++ (*)
- Metal, hormigón		+++ (*)

(*) :++: suficiente; +++: excelente

(*)Valores en condiciones de laboratorio; pueden diferir en la obra.

Embalaje	7,5 kg – palé: 60x7,5 kg (versión Tixo) 18kg – palé: 33x18 kg
Almacenamiento	6 meses, cerrado y en su envase original, de 5 a 25°C. Mantener alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa.
Seguridad	Consultar la ficha de datos de seguridad de este producto antes de utilizarlo. Observar las normas habituales de higiene en el trabajo.

FECHA DE LA PRESENTE EDICIÓN: 21/03/2025 - Se aplican nuestras condiciones generales de venta. Este documento no tiene valor contractual. Esta ficha técnica sustituye y anula la edición anterior. La información dada en esta hoja tiene el propósito de informarle y aconsejarle. En cada momento, esta ficha puede ser adaptada debido a la evolución técnica. Todas las informaciones se dan de buena fe y sin ninguna garantía. La aplicación, el uso y la transformación de estos productos escapan a nuestro control y, por lo tanto, son de la entera responsabilidad del usuario/cliente/aplicador. El usuario del producto debe comprobar la idoneidad del producto y aplicarlo para el fin previsto. La responsabilidad establecida si la hubiera por cualquier motivo se limita siempre al valor de los productos suministrados por HEVADEX bvba. Los productos y sistemas se fabrican bajo gestión de calidad total. HEVADEX bvba se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Los usuarios deberán remitirse siempre a la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto local, cuyas copias se suministrarán previa solicitud.