

AQUAPROOF DPM

Recubrimiento a base de polímeros que se seca formando una membrana impermeabilizante flexible con altas propiedades de puenteo de grietas.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

A base de agua , sin disolventes, que se aplica con airless, rodillo o brocha y, al secarse, forma una membrana elástica impermeable. AQUAPROOF DPM se utiliza para impermeabilizar superficies que no están sometidas continuamente a presión de agua.

AQUAPROOF DPM es apto para su uso tanto en superficies horizontales como verticales para la impermeabilización de:

- Cimientos de edificios
- Suelos en habitaciones húmedas y balcones bajo soleras o baldosas a base de cemento
- Muros de sótano de hasta 3 metros de profundidad

sobre los siguientes soportes: hormigón, ladrillos, revestimientos y revocos a base de cemento, piedra de silicato, madera contrachapada (u otro tipo de paneles de madera).

Para aplicaciones de AQUAPROOF DPM sobre placas de yeso u otros materiales a base de yeso , piedra natural, etc., aplique primero PRIMER 46. PRIMER 46 también es eficaz si es necesario bloquear poros causados por la presión del aire o del vapor al aplicar sobre sustratos de hormigón.

AQUAPROOF DPM no se puede aplicar sobre superficies que contengan betún.

AQUAPROOF DPM también puede utilizarse como barrera contra el radón, siempre que se respete el espesor mínimo de aplicación, ver tabla de características.

SOLICITUD

TRABAJOS DE PREPARACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN DE AQUAPROOF DPM

- Asegúrese de que las superficies a sellar estén libres de polvo: elimine el material suelto o descascarado, las eflorescencias de la superficie y el agua estancada y todo otro tipo de contaminación que pueda afectar la adhesión.
- Verificar que las superficies estén secas y sólidas.
- Cerrar todos los huecos y juntas con un ancho > 1 mm con un mortero de reparación a base de cemento de fraguado rápido.
- Es posible aplicarlo sobre pisos de baldosas existentes, siempre que las baldosas estén bien adheridas y rugosas antes de la aplicación de AQUAPROOF DPM.
- Aplicar PRIMER 46 sobre superficies porosas/ materiales a base de yeso , piedras naturales; o sobre hormigón si existe riesgo de formación de poros.
- Temperatura durante la aplicación y secado de AQUAPROOF DPM: > 5°C.


CÓMO APLICAR AQUAPROOF DPM

- Mezcle AQUAPROOF DPM antes de usar; no diluir con agua o solventes.

- Aplicar AQUAPROOF DPM con máquina airless, rodillo o brocha; en dos capas, la primera en sentido transversal y después del fraguado de la primera capa.
- Consumo mínimo total: 1 kg/m², equivalente a un espesor de película húmeda de 830 micras. El espesor de película húmeda debe verificarse con un medidor de película húmeda. También verifique visualmente que la cobertura sea completa.
- En caso de aplicaciones en interiores, permitir la ventilación para un curado óptimo.
- Limpieza de herramientas después de la aplicación: con agua.
- AQUAPROOF DPM es resistente a pequeñas concentraciones de cloro y calcio en el agua, así como a los productos de limpieza domésticos estándar.
- Acabado en AQUAPROOF DPM:
 - Espere a que se seque completamente antes de aplicar una capa de acabado sobre la membrana AQUAPROOF DPM, como baldosas. Adhesivos para baldosas adecuados: adhesivo de cemento clase C2 o adhesivo de dispersión clase D2TE, según la norma EN 12004.
 - Tiempo de secado completo dependiendo de las condiciones ambientales: 3 días (indicativo).

CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: líquido
- Densidad (g/cm³): 1,2
- pH: 9,0
- Sólidos (%): >50%
- Alargamiento de rotura (DIN 53504) (%): >300
- Resistencia a la tracción: 2,5 MpA
- COV: < 5 ppm
- Resistente a -30°C hasta 100°C (después del curado)
- Estable a los rayos UV

INSTITUTO	PRUEBA	ESTÁNDAR	VALOR	
	Adhesión	ISO4624 (2016)	1,7 N/mm ²	
	Adherencia después del contacto con el agua	NBN EN 14891 (2012)	≥ 0,5 N/mm ²	
	Adherencia después del envejecimiento			
	Adherencia tras el contacto con agua alcalina			
	Adherencia después de ciclos de congelación/descongelación			
	Estanqueidad al agua			Aprobar
	Absorción de agua			Aprobar
	Punteo de grietas		Aprobar.	
UNIVERSIDAD TÉCNICA CHECA	Resistencia al radón	K124/02/95	Pasa. @consumo mín.: 1,5 kg/m ² (>resistencia al radón - 50 Ms/m – Sintef)	

EMBALAJE

Cubos de 10 kg; palé: 44 x 10 kg

ALMACENAMIENTO

24 meses; embalaje original y cerrado, 5 – 25°C.

SEGURIDAD

Consulte la hoja de datos de seguridad antes de la aplicación.

DATE OF THIS EDITION: 28/06/2025 - Se aplican nuestras condiciones generales de venta. Este documento no tiene valor contractual. Esta ficha técnica sustituye y anula la edición anterior. La información contenida en esta ficha tiene como objetivo informarle y asesorarle. Esta ficha puede adaptarse en cualquier momento debido a la evolución técnica. Toda la información se proporciona de buena fe y sin garantía alguna. La aplicación, el uso y el procesamiento de estos productos quedan fuera de nuestro control y, por lo tanto, son responsabilidad exclusiva del usuario/cliente/aplicador. El usuario del producto debe comprobar su idoneidad y aplicarlo para el fin previsto. La responsabilidad legal, en caso de existir, se limita siempre al valor de los bienes suministrados por HEVADEX bvba. Los productos y sistemas se fabrican bajo un control de calidad total. HEVADEX bvba se reserva el derecho a modificar las propiedades de sus productos. Los usuarios deben consultar siempre la edición más reciente de la ficha técnica del producto local, cuyas copias se proporcionarán previa solicitud.