

Awake HF-24

Mortero Impermeabilizante

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero flexible monocomponente de base cementosa. Impermeabilización compatible como soporte para morteros de cemento.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Impermeabilización de soportes de base cementosa.
- Impermeabilización de piscinas, playas, terrazas, baños, estanques, etc.

PROPIEDADES

- Resistente al ciclo hielo-deshielo.
- Resistente al agua clorada.
- Elevada trabajabilidad.
- Elevada flexibilidad.
- Alto grado de endurecimiento.
- Alta durabilidad incluso en ambientes agresivos.
- Elevado rendimiento.
- Alto grado de dureza.
- Aplicación directa con el empleo de agua.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Deberán tomarse las medidas preventivas habituales para la manipulación del HF-24: Utilice gafas de protección, mascarilla antipolvo y guantes protectores.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

Su eliminación debe realizarse, tanto del producto como del envase, según la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

COMPOSICIÓN

Cemento Portland, áridos de distinta granulometría y fibras poliméricas.

ALMACENAJE

HF-24 tiene un tiempo de almacenamiento de hasta un año, desde su fecha de fabricación, si se almacena en su envase herméticamente cerrado y de forma apropiada protegido de la humedad.

GARANTÍAS Y CADUCIDAD DE PRODUCTO

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo nuestra responsabilidad tan solo la de reposición del valor de la mercancía suministrada.

Garantía de producto es de 2 años. Cualquier reclamación por producto defectuoso deber ser presentada por escrito a Sistemas Específicos de Morteros S.L.

Sistemas Específicos de Morteros S.L. garantiza el producto, siempre y cuando, su aplicación haya sido antes de finalizar el primer año desde su fabricación.

Sistemas Específicos de Morteros S.L. no se hará responsable de los problemas ocasionados por una aplicación incorrecta o mal uso de nuestros productos.

OBSERVACIONES A TENER EN CUENTA

Este producto está comprobado y certificado por laboratorios de control independientes. Los ensayos han sido realizados bajo normativa de obligado cumplimiento en la Unión Europea (UNE).

- No aplicar sobre hormigones o morteros de edad inferior a 7 días.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 38°C.
- No aplicar con posibilidades de lluvia, nieve ni fuertes vientos.
- No agregue aditivos o productos al material ni cambie su composición original.
- No aplicar en cubiertas sin una protección o revestimiento final.
- El agua de amasado debe ser potable.
- Seguir las instrucciones de aplicación de la norma UNE-EN 1504-9:2011, y UNE-EN 1504-10:2006.

APLICACIÓN

Soporte:

Deberá ser firme y estable. Limpio de cualquier suciedad o restos, eliminando cualquier capa previa deteriorada o inestable.

El soporte de aplicación debe estar fresco y húmedo.

No debe aplicarse sobre hormigones de edad inferior a 7 días.

Mezcla:

Mezcle cada saco de 20 kg de HF-24 con 6 litros de agua potable en la mezcladora para su amasado. Un primer tiempo de mezclado de HF-24 hasta su completa homogeneización. Deje reposar la mezcla 2 minutos y remezcle para, a continuación, realizar la aplicación.

Aplicación:

Aplicar una primera capa de impermeabilizante HF-24, preferentemente con rodillo o brocha. Dejar secar 4 horas, como mínimo.

Aplicar una segunda capa de impermeabilizante HF-24 en sentido perpendicular a la anterior capa con rodillo o brocha.

No aplique otra capa de cualquier otro material hasta haber transcurrido 24 horas (48 horas si las condiciones de humedad lo requieren).

No es recomendable el añadido de agua sobre el material recién aplicado hasta pasadas 48 horas.

Para asegurar la impermeabilización el espesor deberá ser al menos de 2mm, pudiendo aplicarse espesores mayores por decisión de la dirección facultativa y siempre en capas de 1 - 2mm.

NOTA

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.

Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra mediante ensayos previos, siendo responsabilidad del aplicador.

Para un asesoramiento adicional, nuestro servicio técnico está a su disposición. Sistemas Específicos de Morteros, S.L. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas no serán de nuestra responsabilidad.

La presente ficha técnica (versión 05/04/2020) pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Peso envase (kg)	20 kg
Unidades por palets	50 uds
Rendimiento teórico kg/m ² (Para espesor de 1mm)	1,35 kg/m ²
Rendimiento práctico m ² /envase ²	15 m ² /ud



CE		
18		
HF - 24 (MORTERO IMPERMEABILIZANTE)		
SISTEMAS ESPECÍFICOS DE MORTEROS, S.L. Calle Sandro Pertini, 2A 28695 Navas del Rey (Madrid)		
PRODUCTOS Y SISTEMAS PARA LA PROTECCIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN UNE-EN 1504-2:2005		
Parámetro de ensayo	Prestaciones	Normativa
Determinación de la adherencia por tracción directa (MPa)	2,1 MPa	UNE-EN 1542:1999
Tipología de protección superficial	Protección Máxima según Principio (P1) Protección contra la penetración Revestimiento (C)	UNE-EN 1504-2:2005
Granulometría	<1mm	UNE-EN 12192-1:2002
Permeabilidad al vapor de agua	Sd < 5 m (Clase I)	UNE-EN ISO 7783:2012
Absorción de agua por capilaridad	W < 0,1 Kg/m ² ×h ^{0,5}	UNE-EN 1062-3:2008
Factor de resistencia al vapor de agua μ	457 μ	UNE-EN ISO 7783:2012
Espesor por capa	1 – 2 mm	ISO 2808
Espesor final de aplicación	Mínimo 2 mm en cualquier punto	ISO 2808