



HIDROMORTER-PLUS

Fecha: 23/04/2019 Revisión: 4

HIDROFUGANTE HORMIGÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Aditivo en dispersión desarrollado para crear una gran resistencia a la penetración del agua en todas las estructuras del hormigón y del mortero.

PROPIEDADES:

- Actúa bloqueando los poros capilares en la pasta amasada, impidiendo de esta forma el paso del agua a través de ellos.
- Se dispersa con facilidad en el mortero y en el hormigón, asegurándose por ello una perfecta distribución.
- Aumenta la resistencia a los ciclos hielo-deshielo.
- Reduce el tiempo de vibrado.
- Impide la formación de eflorescencias y salitre.
- Aumenta la resistencia a la corrosión en hormigones armados.
- No modifica los tiempos de fraguado.
- Está totalmente exento de cloruros.
- Gran concentración, consigue resultados muy efectivos con dosis muy pequeñas de producto.

APLICACIONES:

Se recomienda el uso de nuestro producto siempre que se necesite hidrofugar o impermeabilizar un mortero o un hormigón.

CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*.....: Líquido opaco.
- Color*.....: Blanco lechoso.
- Olor.....: Característico.
- Densidad a 20°C*.....: 1.030 ± 0.020 g/ml.
- pH*.....: 11.5 ± 0.5.
- Extracto seco.....: 33,5 ± 1% (UNE-EN 480-8: 2013).
- Consistencia en cono de Abrams.....: 80 ± 1 mm (UNE-EN 934-2:2010+A1:2012).
- Resistencia a compresión, 28 días.....: 29,9 Mpa (89 % sobre hormigón de ref., UNE-EN 934-2:2010+A1:2012).
- Contenido en aire ocluido.....: 4,5% (2% sobre hormigón de ref., UNE-EN 934-2:2010+A1:2012).
- Solubilidad.....: Total en agua.

* Especificaciones de calidad

MODO DE EMPLEO:

- Se aplica añadiéndolo diluido en el agua del amasado, en dosificaciones variables entre el 0.5 y el 1% en relación al peso del cemento.
- Para conseguir buenas impermeabilizaciones se debe trabajar con hormigones ricos en cemento, cuidando la granulometría de los áridos, así como la colocación y el curado del hormigón.
- Se recomienda realizar pruebas para determinar en cada caso la cantidad idónea para conseguir un resultado óptimo.

PRECAUCIONES:

PELIGRO: H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
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. EUH210: Puede solicitarse la Ficha de Datos de Seguridad. P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P501: Eliminar el contenido/el recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.
No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Teléfono 915620420.
Incompatibilidades: No mezclar con ácidos. Evitar el contacto prolongado con metales.

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.