

TENSEAL-PLUS

HIDROFUGANTE HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN 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:

Su uso está recomendado para impermeabilizar e hidrofugar hormigón y mortero tanto en obra nueva como en mantenimiento y rehabilitación de edificios; en la construcción de cimientos, pilares, muros de contención, en general, cualquier tipo de estructura de hormigón que se necesite impermeabilizar e hidrofugar.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO/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 una buena impermeabilización se debe trabajar con hormigones ricos en cemento, cuidando la granulometría de los áridos, así como una correcta aplicación y el curado del hormigón.
- Se recomienda realizar pruebas para determinar en cada caso la dosis idónea para conseguir un resultado óptimo.

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.