

TENSEAL

IMPERMEABILIZANTE HIDRÓFUGO MORTEROS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Impermeabilizante especial para la elaboración de hormigones y morteros. Muy eficaz en zonas que estén bajo condiciones de elevada humedad y necesiten una impermeabilización, filtraciones producidas por nivel freático, etc.

PROPIEDADES:

- No altera las propiedades propias del mortero ni del hormigón.
- Confiere al hormigón tratado una buena impermeabilización y una mejor compactación.
- Aumenta la adherencia.
- Reduce la cantidad de agua del amasado.
- Aumenta la resistencia a los agentes agresivos y a los ciclos hielo-deshielo.
- Reduce el tiempo de vibrado.
- Mantiene las superficies del hormigón o mortero tratado más limpias y sin eflorescencias.
- Elimina los poros propios del hormigón y mortero tratado.
- Se utiliza como aditivo para hormigones por carecer de cloruros.
- Posee un efecto secundario plastificante.

APLICACIONES:

Recomendamos su uso para la obtención de hormigones y morteros impermeables y con mayor resistencia de la habitual, ya que con la adición del producto se reduce hasta en un 5% el agua del amasado debido al efecto plastificante que este producto confiere al mortero tratado.

CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*.....: Líquido transparente.
- Color*.....: Incoloro.
- Olor.....: Característico.
- Densidad a 20 °C*.....: 1.050 ± 0.020 g/ml.
- pH*.....: 13 ± 0.5.
- Solubilidad.....: Total en agua.
- Extracto seco.....: 7 ± 1% (UNE-EN 480-8: 2013).
- Consistencia en cono de Abrams.....: 70 ± 1 mm (UNE-EN 934-2:2010+A1:2012).
- Resistencia a compresión, 28 días.....: 37,5 Mpa (112 % sobre hormigón de ref., UNE-EN 934-2:2010+A1:2012).
- Contenido en aire ocluido.....: 2,6% (0,1% sobre hormigón de ref., UNE-EN 934-2:2010+A1:2012).
- Contenido en cloruros.....: Exento.

* Especificaciones de calidad

MODO DE EMPLEO:

Se añade al hormigón momentos antes de su empleo, volviéndose a amasar entre 1 y 3 minutos. La dosificación dependerá de la aplicación.

- Prefabricados: Dosis recomendada: 1% sobre peso de cemento.
- Morteros, Revocos y Cimientos: Dosis recomendada: 1-1.5% sobre peso de cemento.

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.