

PROTEC HIDROTEC

Revestimiento impermeable, compuesto de cementos, aditivos especiales y arenas seleccionadas, que le confieren una total impermeabilidad y una excelente adherencia al soporte.

Descripción

- Mortero fino a base de cemento especial al que se incorporan harinas de cuarzo, con una granulometría bien escogida y materias activas que le confieren unas características especiales de trabajabilidad y regulan su solidificación

Invasado

- Envases plásticos de 5 y 20 kg

Colores

- Gris y blanco. Puede fabricarse cualquier color para pedidos superiores a 500 kg.

Rendimiento

- Recomendamos un consumo de 1,5 Kg/m².

Características técnicas

Componentes	2
Densidad de la mezcla	1,46 grs. cm ³

Los valores de la tabla se referencian en terminos aproximados

Aplicaciones

- Hidrotec se puede aplicar tanto sobre nuevas como antiguas estructuras y por cualquiera de las caras, tanto con presiones directas como indirectas.

- Sobre todo tipo de mortero, hormigón o mampostería, depósitos de agua y redes de alcantarillado, sótanos, cimentaciones, galerías, túneles, muros bajo nivel freático, fosos de ascensor, revestimiento de bloques de hormigón y paneles prefabricados.

Ventajas

- Ideal para obturación de vías de humedad a presión y contrapresión.

- Ideal para fosos de ascensor, depósitos de agua, revestimiento de bloques de hormigón y paneles prefabricados

- Total permeabilidad y excelente adherencia al soporte.



Antes del tratamiento



Después del tratamiento

Modo de uso:

Preparación de superficies

- La superficie deberá estar sólida, limpia, libre de pinturas (al menos en un 80 %), grasas, hongos, aceites, polvo, yeso, etc.

- En caso de fugas de agua, éstas deberán ser taponadas previamente con una mezcla de cemento amasado con Protec Mineralizador.

- La superficie deberá humedecerse antes de su aplicación.

Modo de uso:

Pasos en la aplicación

- Poner en un cubo adecuado 1 parte de Protec Latex y 3 de agua. Luego, añadir Hidrotec, mezclándolo a ser posible con un agitador mecánico. (Para el saco de 25 Kg. recomendamos 2 litros de Protec Latex y 6 de agua).

- Mediante llana, brocha o cepillo, aplicando una capa espesa y continua, con un consumo de 1 a 1.5 Kg/m².

- Posteriormente, una segunda capa transversal de 0.5 a 1 Kg./m².

Tiempo de secado

- En condiciones normales de temperatura y humedad 3 horas desde la finalización su aplicación con rodillo.

Precauciones de uso

- No aplicarlo con temperaturas inferiores a 5°C, o si prevemos esa temperatura dentro de las 2 horas siguientes a su aplicación.

- En exterior, no aplicar si amenazan lluvias dentro de las 6 horas después de su aplicación.

- Se recomienda observar las precauciones habituales cuando se trabaja con productos químicos como el uso de guantes de goma y gafas protectoras.



Almacenamiento

- Los envases de plástico deben almacenarse en lugar seco. Periodo de almacenamiento 12 meses.

Garantía

- Garantizamos la calidad y control de nuestro producto, pero debido al mal uso o al empleo inadecuado que pudiera hacerse de nuestras instrucciones y materiales, no podemos asumir responsabilidades excepto en aquellas impermeabilizaciones efectuadas por nuestros distribuidores o aplicadores homologados. Nuestro distribuidor más próximo, dispone de personal especializado, que estará a su disposición para cualquier consulta o aclaración que pueda necesitar.

Ficha de seguridad

- Disponemos de una ficha de seguridad actualizada para cada producto.