Impercemt

CEMENTO IMPERMEABLE

Impercem es una mezcla de cementos especiales y áridos seleccionados con sustancias químicas hidroreactivas.

Aplicaciones

IMPERCEMT puede emplearse en impermeabilización de estructuras de hormigón, como por ejemplo:
- Depósitos para agua y piscinas.
- Canales, tuberías, puertos, presas.
- Depuradoras.
- Estructuras bajo nivel freático: sótanos, cimentaciones, muros pantalla, huecos de ascensor, etc.
- Humedades ascendentes en muros de hormigón.
- Tratamiento de soleras con humedades por capilaridad.
- Impermeabilización de túneles.

Propiedades

Impermeabilización total y permanente al convertirse en parte integral de la estructura.
Efectivo tanto a presiones directas de agua como indirectas.
- Protección de estructuras de hormigón ante la carbonatación, sulfatos y efectos. de ciclos hielo-deshielo. No tóxico.
- Fácil aplicación.

Sistema de Aplicación

Soporte: Puede aplicarse sobre soportes de hormigón y mortero que estén limpios, libres de residuos bituminosos, pinturas o aceites desencofrantes, grasas, etc. Deben ser firmes y estar rugosos y exentos de lechada.
No aplicar en ningún caso sobre productos modificados con resinas sintéticas o bien hidrofugados.
MOJAR CUIDADOSAMENTE LA SUPERFICIE HASTA SATURACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN DE IMPERCEM.
Mezcla: Añadir siempre el agua sobre el IMPERCEMT y mezclar con ayuda de un taladro eléctrico de bajas revoluciones (250 rpm), hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.
No mezclar más material del que pueda aplicarse durante 20 minutos.
Eliminar acumulaciones de agua antes de la aplicación. Si la superficie seca antes de la aplicación debe humectarse
Una vez amasado IMPERCEM se aplica en dos capas cruzadas. La aplicación se realizará con brocha rodillo o sistema de proyección adecuado procurando cubrir homogéneamente la superficie.
Antes de que la primera capa haya endurecido totalmente (de 3 a 4 horas), extender una segunda capa cruzada de IMPERCEM.
En presencia de filtraciones de agua, se deberá proceder inicialmente a su taponamiento con NET-VIAS (obturador rápido de vías de

Impercem

CEMENTO IMPERMEABLE

CARACTERÍSTICAS

Rendimientos

- Llana 2-3 kg/ m
- Brocha o rodillo 1-2 kg / m
- Medias cañas 3-4 kg / m

Datos Técnicos

Densidad amasado:	**Aprox. 2,1 g/cm3**
Agua de amasado:	**Aprox. 8 - 10**
Tiempo de mezcla:	**litros/25kg**
Tiempo de maduración:	**Aprox. 3 min.**
Tiempo de trabajabilidad:	**Aprox. 5 minutos.**
Temperatura de aplicación:	**Aprox. 20 minutos**
Espesores aplicables:	**De +5ºC a +30ºC.**
Cargable mecánicamente	**Mínimo 1 mm**
tras	**Aprox. 3 días**

Seguridad

Producto Industrial.
Uso Profesional.

S24/25 evítese el contacto con los ojos y la piel.
S 20 no comer ni beber durante la utilización
S 36/37/39 usen protección, gafas, guantes
No ingerir
S2 mantengase fura del alcance de los niños

Notas:
-La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y su aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografia, en 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 la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.
-Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.
-Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.
-La presente ficha técnica pierde su validez con la aplicación de una nueva edición