

ASSACEM IMPER 2

Revestimiento cementoso impermeable de gran elasticidad

Descripción

El ASSACEM IMPER 2 es un mortero impermeable flexible monocomponente a base de cementos especiales, resinas especiales, aditivos y áridos seleccionados que le proporcionan una extraordinaria impermeabilidad, una excelente adherencia y un gran poder de obturación de coqueas y poros además de una elasticidad y flexibilidad capaz de soportar movimientos del soporte. Endurece sin fisurar.

Modo de empleo

1º Amasar el producto con agua (entre 2,8 y 3,2 lt/saco) hasta conseguir una pasta sin grumos.

2º Se aplicará el mortero con intensidad hasta que quede el espesor recomendado.

3º Se aplicará una segunda mano cuando la capa de mortero anterior ya no pueda resultar dañada (a 20°C, transcurridas 4-8 horas como mínimo) o al día siguiente. Para garantizar que durante el secado de la impermeabilización no se producen tensiones, la aplicación del material no debería exceder de 1,5 kg/m² en cada operación.

Soporte

Los soportes deben estar firmes, limpios, húmedos pero no mojados y libres de, pintura, aceites, desencofrantes, etc.

Los soportes lisos y/o poco absorbentes deberán ser tratados mediante chorreo de arena.

Datos técnicos:

Agua de amasado aprox (%): 15

Consistencia (mm): 145

Densidad aparente en fresco: 1,8

Tiempo de vida de mezcla (min): 60

Tiempo de endurecimiento (min): 250

Espesores aplicables (mm): 1-3

Absorción capilar (kg/m²/h^{1/2}): 0,01

Permeabilidad al vapor de agua: Clase III

Adhesión por tracción directa (N/mm²): 0,8

Permeabilidad al CO₂ (m): S>50

Impermeabilidad (atm): Hasta 10

Transitable (días): 2

Cargable mecánicamente (días): 3

Recubrible con cerámica (días): 3

Impermeable al agua (días): 7

Denominación y clasificación

Mortero monocomponente para reparación superficial de hormigón conforme a la norma UNE EN 1504-2.

Aplicaciones

ASSACEM IMPER 2 se puede aplicar tanto en interiores como en exteriores y es apto para realizar los siguientes trabajos:

- Impermeabilización de depósitos de agua potable, piscinas, sótanos, ...
- Impermeabilización de cimentaciones, losas y muros.
- Impermeabilización contra aguas superficiales de filtración o freáticas.
- Protección de edificios contra humedades.
- Impermeabilización de soportes o vasos con pequeñas fisuras o sometidos a pequeñas deformaciones (absorbe hasta fisuras de 800 micras).

Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Si el producto endurece, sólo podrá ser retirado por medios mecánicos.

Precauciones

- No aplicar a temperaturas extremas, por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.
- Proteger de la acción del viento y de la radiación directa del sol.

- Curado superficial las primeras 24 horas con un líquido curador o con agua si son depósitos de agua potable.

- Si se va a usar en depósitos de agua potable hay que lavar abundantemente con agua desde los 3 a los 28 días después de su aplicación.

Consumo

- Agua sin presión
Espesor: 2 mm Consumo: 3,2 kg/m²

- Agua con presión
Espesor: 3 mm Consumo: 4,2 kg/m²

Color

Gris

Presentación

El ASSACEM IMPER 2 se presenta en sacos de 20 kg (palet de 800 kg).

Condiciones de almacenamiento

El ASSACEM IMPER 2 debe almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol, en sus envases originales herméticamente cerrados.

El tiempo de utilización es de 12 meses desde la fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

La información y datos técnicos que aparecen en esta «Guía de Productos» son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado.

Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico.

Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.