

PROPAM® IMPE

MORTERO PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE SUPERFICIES.

DESCRIPCIÓN

PROPAM® IMPE es un mortero hidráulico que actúa de recubrimiento impermeabilizante. Está formulado a base de cemento, áridos seleccionados y resinas impermeabilizantes.



DATOS TÉCNICOS

Conforme EN 1504-2	C - (PI) (MC) (IR)
Reacción al fuego	Clase A1
Producto aplicado con brocha	
Agua de amasado	24 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	30 minutos
Producto aplicado con llana	
Agua de amasado	20 ± 1%
Adhesión	≥ 0,8 N/mm ²
Permeabilidad al CO ₂	S _D > 50 m
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I: S _D < 5 m
Absorción capilar	≤ 0,1 g/dm ² · min ^{1/2}
Alteración de la potabilidad del agua	Nula*

* Certificado de potabilidad de agua (Applus 2146/09/6365) en el que se cumple el Anexo I del Real Decreto 140/2003, en el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua para consumo humano, en los parámetros establecidos.

APLICACIONES

Impermeabilización interior y exterior de hormigón y albañilería.

Impermeabilización por encima y por debajo de la capa freática. Sótanos, fosos de ascensores, túneles, tuberías de hormigón, piscinas, etc. Recubrimiento impermeable sobre paredes y suelos de duchas, cuartos de baño y lavabos, previo a la colocación de azulejos. Recubrimiento protector sobre sistemas de reparación de hormigón.

PROPIEDADES

Se utiliza tanto por encima como por debajo del nivel freático.

Impermeabiliza a favor y en contra de la presión hidrostática.

Evita la aparición de eflorescencias.

Apto para contacto con agua potable.

SOPORTE

El soporte deberá ser resistente y estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

Previo a la aplicación, el soporte deberá estar ligeramente humedecido con agua.

MODO DE EMPLEO

1. Mezclar aproximadamente con un 24% de agua limpia (6 litros aprox. por saco de 25 kg o 1,2 litros aprox. por bolsa de 5 Kg), hasta obtener una consistencia trabajable y exenta de grumos.
2. Aplicar una primera capa sobre la superficie, previamente humedecida, con una brocha o rodillo en una sola dirección. No extender excesivamente el material. Dejar una buena capa para que la impermeabilización sea correcta.

3. Al cabo de 24 horas, aplicar una segunda capa en dirección cruzada con respecto a la primera.

4. Si la temperatura ambiente fuera muy elevada, rociar la superficie con agua, de vez en cuando, para facilitar el curado del producto.

5. Cuando la superficie sea irregular, se aconseja aplicar una primera capa con una consistencia de mortero con la ayuda de una llana (aprox. un 20% de agua).

6. Caso de contener agua potable, se procederá a realizar un lavado previo con agua a presión durante 4 días consecutivos.

RENDIMIENTO

El consumo de **PROPAM® IMPE** es de 1,5 kg/m² por mm de espesor.

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg. Color gris y blanco.

En cajas con 4 bolsas de 5 Kg. Color Blanco.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE: Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL: Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Febrero 2017.