

IMPERMOR

Hidrofugante incoloro



(SPANISH GREEN BUILDING COUNCIL)

DESCRIPCIÓN

Imprimación hidrofugante incoloro por impregnación e impermeabilizante del agua que puede usarse para el tratamiento de soportes minerales, en especial para la terminación de obras a cara vista de morteros, piedra natural. Tiene excelentes propiedades como hidrofugante. Esta imprimación actúa como excelente barrera a la absorción capilar de agua sin formar película sobre el soporte. No obstruye los poros. Mantiene una alta permeabilidad al vapor de agua. Previene contra los efectos nocivos causados por la humedad evitándolos o al menos reduciendo y retrasando la aparición de daños.

COMPOSICIÓN

Mezcla de disolventes y derivados orgánicos de naturaleza silano-siloxano.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Excelentes propiedades como hidrofugante.
- Excelente barrera a la absorción capilar de agua sin formar película sobre el soporte.
- No obstruye los poros. Mantiene una alta permeabilidad al vapor de agua.
- Previene contra los efectos nocivos causados por la humedad evitándolos o al menos reduciendo y retrasando la aparición de daños.
- Eficaz resistencia al ataque por álcasis.
- Buen poder de penetración.
- Con catalizador de condensación para lograr la máxima eficiencia con mayor rapidez.
- Adecuada resistencia a los rayos ultravioletas.
- No produce brillo, pegajosidad ni amarilleo en las superficies.
- Reduce el ensuciamiento del paramento y la proliferación de algas.
- Ideal para obras de restauración de paramentos de piedra natural.

SOPORTES

Debe aplicarse sobre soportes de construcción de origen mineral tales como:

- Albañilería de ladrillos y de bloques de cal y arena.
- Piedra caliza porosa.
- Hormigones, en especial porosos, y enlucidos minerales.
- Placas de fibrocemento.
- Piedras naturales, y artificiales con base mineral.
- Granito, revocos minerales, etc.
- No es adecuado para la hidrofugación de yesos

MODO DE EMPLEO

- Debe aplicarse por aspersión o irrigación, saturando la superficie a tratar.
- Debe empararse el paramento dos o tres veces de forma continuada sin necesidad de que haya un secado total entre una aplicación y la siguiente.
- Se recomienda una ligera humedad del soporte aunque no puede aplicarse en los casos en que se observen manchas superficiales de humedad y en general cuando se prevea que el soporte pueda estar

ADITIVOS E IMPRIMACIONES

IMPERMOR

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- calado.
- Debe evitarse la aplicación en condiciones de altas temperaturas, o clima seco y ventoso ya que se reduce la eficacia de la penetración del producto.
- Debe evitarse su aplicación sobre soportes resecos o calientes, ya que se merma la penetración del producto y su posterior reacción, disminuyendo su efectividad
- Evitar lo mas posible el contacto del producto con el aire (no debe dejarse abierto el envase)
- El producto se mantendrá siempre a temperaturas inferiores a 30°C y en recintos protegidos de la exposición directa al sol.
- No diluir el producto con ningún tipo de disolvente.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C ni mayores de 30°C.
- No aplicar con humedades relativas superiores al 85% ni sobre soportes empapados.
- Almacenar en lugares frescos y secos

CONSUMO

(El rendimiento concreto depende en cualquier caso de las condiciones de la aplicación así como de la compactación y el poder de succión determinado de cada parametro)

SOPORTE	ABSORCION HIDROFUGANTE	PENETRACION	CONSUMO	ABSORCION AGUA (SIN HIDROFUGAR/HIDOFUGADO)
Ladrillo-bloque calcáreo	560 g/m ²	1-3 mm	0,40-0,70 l/m ²	12,9% - 0,8%
Ladrillo (Albañilería)	2370 g/m ²	>50 mm	0,40-2,00 l/m ²	18,2% - 0,2%
Piedra caliza	1000 g/m ²	>20 mm	0,05-3,00 l/m ²	12,4% - 1,1%
Piedra calcárea	875 g/m ²	8-14 mm	0,50-3,00 l/m ²	17,8% - 1,1%
Mortero	180 g/m ²	1-3 mm	0,50-1,00 l/m ²	6,9% - 1,2%
Hormigón liviano	125 g/m ²	1-3 mm	0,50-2,00 l/m ²	5,2% - 0,3%
Hormigón	80 g/m ²	1-2 mm	0,25-0,50 l/m ²	3,1% - 0,8%

PRESENTACIÓN

Envases de 1,5 y 20 L.

Almacenamiento: hasta un año en su envase de origen bien cerrado, en lugares frescos y secos reservados de la intemperie o el sol directo, y evitando que esté expuesto a temperaturas inferiores a 5°C o mayores de 30°C.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)	
Aspecto	Líquido incoloro
Peso específico	0.80 ± 0.05 g/cc
Naturaleza	Órgánica

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su

ADITIVOS E IMPRIMACIONES

IMPERMOR

correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.