



IMPERMOR

Hidrofugante incoloro



[SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL]

DESCRIPCIÓN

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

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 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.

PRECAUCIONES Y
RECOMENDACIONES

- Debe evitarse su aplicación sobre soportes resacos 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.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

DATOS TÉCNICOS

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