



IMPERSUR

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 etc.

COMPOSICION

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

CARACTERISTICAS Y APLICACIONES

- 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 álcalis.
- Buen poder de penetración.
- Con catalizador de condensación para logra 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.



CONSUMOS

(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 paramento)

SOPORTE	ABSORCION HIDROFUGANTE	PENETRACION	CONSUMO	ABSORCION DE AGUA (SIN HIDROFUGAR)	ABSORCION DE AGUA (HIDROFUGADO)
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%
Hormigon 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%

MODO DE EMPLEO

- Debe aplicarse por aspersión o irrigación, saturando la superficie a tratar.
- Debe empaparse 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.

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 más 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.

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.

