



ECO-IMPER-SELL

HIDROFUGANTE CONCENTRADO SOLUBLE EN AGUA

DIVISIÓN: CONSTRUCCIÓN

PROPIEDADES

Es un hidrofugante basado en una solución acuosa de alta concentración de resinas de silicona. Confiere propiedades hidrorrepelentes a los materiales de construcción.

El hidrofugante desarrolla sus propiedades reaccionando principalmente con el dióxido de carbono (CO₂) del aire produciendo un derivado del ácido silícico.

APLICACIONES

- materiales de arcilla no vitrificada, tejas, macetas, ladrillos, baldosas, materiales de yeso y fibroyeso.
- materiales aislantes: perlita, hormigón liviano, etc.
- hidrofugación de granito y mármol por la parte no pulida para evitar eflorescencias.
- líquido de inyección de muros para formación de barreras horizontales contra la humedad ascendente. En este caso se utiliza el producto sin diluir.

MODO DE EMPLEO

El producto se utiliza diluido en agua en una proporción del 3-5 % dependiendo de la porosidad del material.

El agua utilizada para realizar la dilución puede ser agua corriente, no habiendo problemas con su dureza por debajo de 40ºf. En caso de utilizar una agua de dureza mayor que la descrita se recomienda acondicionarla con un secuestrante.

Es importante aplicar el producto uniformemente.

El efecto hidrofugante se manifiesta al formarse el producto de reacción con el dióxido de carbono del aire, de forma que no es conveniente retractilar el material tratado al menos en 7 días, de forma que se haya conseguido una reacción de todo el producto y un secado del material.

Si se aplica por inmersión, el tiempo de inmersión ha de ser entre 2-3 minutos, un exceso de tiempo puede ser contraproducente en el caso de tener que aplicar hormigón o cola sobre el material tratado.

PRECAUCIONES

Clasificación: corrosivo

R 34 el producto puro puede causar quemaduras.

S 2 mantener alejado del alcance de los niños.

S 21/25 evítense el contacto con los ojos y la piel.

S 37/39 usen guantes adecuados y protección para los ojos para su manejo.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	inoloro/amarillento.
Disolvente	agua
Índice de refracción a 25°	1.4030+/-0.0030
Densidad (kg/l) a 25°	1.300+/-0.010
Descomposición térmica	aprox.200°C
Ph	13.0+/- 0.5
Pto.inflamación(°C)	no posee
Estabilidad al almacenamiento	> de 12 meses
Residuo seco	42%
Densidad (kg/l)	0.891+/-0.010

La información y recomendaciones dadas aquí, están basadas en nuestra investigación y creemos que son correctas. Debido a que nuestros clientes realizan aplicaciones que están fuera de nuestro control, esta Compañía no puede asumir responsabilidades derivadas del mal uso de nuestros productos.