

PROTECTOR F Nº 1- Nº 2

REVITALIZADOR IMPERMEABILIZANTE HIDRÓFUGO TRANSPIRABLE E INCOLORO

PROTECTOR F Nº 1 - Nº2

Los elementos que más intervienen en la degradación de los materiales de construcción son el agua y la polución atmosférica. Como remedio a esta acción hemos desarrollado un producto de alto peso molecular, que le proporciona un gran poder repelente formulado en base a resinas hidroxiladas que disueltas en solventes especiales le confieren un gran poder de penetración (2/3 mm.) y hace que las superficies tratadas permanezcan inalterables frente a las inclemencias del agua de lluvia y la polución atmosférica, además de proporcionar una perfecta protección contra las efloraciones salinas. El PROTECTOR F. Nº 1 consigue un doble efecto, el de hidrofugación conservando la porosidad del material para que pueda "respirar" e impidiendo simultáneamente la entrada del agua, lo cual resbala por su superficie sin dejar trazos. Además de producir un leve aumento en la tonalidad de los materiales.



Aplicaciones

Es adecuado para la impermeabilización e hidrofugación de todos los materiales utilizados en la construcción, siempre y cuando no contengan grietas o fisuras: adecuado como impermeabilizante e hidrofugante de superficies de hormigón, mortero, piedra natural o artificial, obra de fábrica, ladrillo, bloque, fibrocemento, teja, etc. La aplicación del PROTECTOR F N.º 1 resulta imprescindible en toda clase de edificaciones y obras donde se presenten problemas de humedad o como prevención de ésta, efloraciones, microdesmoronamientos prematuros, ataques químicos, etc. Evita la penetración del agua y los daños causados por la humedad, florescencias y musgos. Proporciona un efecto repelente al polvo, además de ser auto-limpiable. Protege de la erosión. Rechaza la humedad sin impedir la natural exudación de los materiales. Resistente a la agresión química. A diferencia de los productos filmógenos, que forman una capa de recubrimiento o film, el PROTECTOR F Nº 1 actúa por capilaridad o imregnación y no muestra alte-



raciones sobre el material tratado. Aumenta el rendimiento de las pinturas plásticas o acrílicas.

Preparación de soportes

El soporte debe estar seco y sin polvo. Las eflorescencias deberán ser eliminadas antes de aplicar el PROTECTOR F N° 1.

Modo de empleo

El PROTECTOR F N° 1 debe aplicarse puro, tal como se presenta mediante brocha, rodillo, pincel, airless o similar, etc. La aplicación debe realizarse de abajo hacia arriba, para evitar zonas mal impregnadas. Aplicar PROTECTOR F N° 1 cuando la superficie a tratar sea muy porosa, incluso puede admitir una 2ª mano.

Consumo

Dependiendo de la capacidad de absorción y la rugosidad del soporte y modo de aplicación, 1 litro de PROTECTOR F N° 1 cubre de 3 a 5m². Para determinar el consumo exacto se realizarán ensayos previos sobre el soporte a tratar.

- Ensayos de absorción sobre diversos soportes.

Aplicación sobre ladrillo cara vista: 4m² / litro.
Aplicación sobre hormigón, mortero y piedra natural: 3m² / litro.
Aplicación sobre fibrocemento: 5 m² / litro.
Aplicación sobre piedra artificial: 3 m² / litro.

Colores

- Incoloro.

Presentación y Almacenaje

- El PROTECTOR F se presenta en dos versiones N° 1 y N° 2. Consulte con nuestro departamento técnico. Envases herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

Higiene y Seguridad

Manténgase fuera del alcance de los niños.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aspecto: Líquido transparente incoloro.
- Viscosidad a 20°C: 10 s (C.F. n°4).
- Densidad a 20°C: Protector F N° 1: 0,80 g/cm³.
Protector F N° 2: 0,78 g/cm³

NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.