

HIDRO-F

IMPERMEABILIZANTE INCOLORO DE PARAMENTOS VERTICALES

HIDRO-F

Hidrofugante de superficie, desarrollado para la protección de paramentos verticales de ladrillo, cara vista, piedra natural y artificial y todo tipo de superficies porosas o semiporosas. Por su efecto hidrofóbico es un excelente repelente de las aguas pluviales, impidiendo la penetración de humedad por los capilares de las superficies tratadas. HIDRO-F convierte los paramentos verticales en autolavables e impide la formación de líquenes y musgos en las zonas menos soleadas. La aplicación de HIDRO-F en los paramentos antes de pintar, garantiza una perfecta impermeabilización y ahorra el consumo de pintura hasta un 20%. La aplicación del HIDRO-F resulta imprescindible en toda clase de edificaciones y obras donde se presenten problemas de humedad o como prevención de ésta, eflorescencias, microdesmoronamientos, polución, envejecimientos prematuros, ataques químicos, etc.



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. Evita la penetración del agua y los daños causados por la humedad, eflorescencias y musgos. Proporciona un efecto repelente al polvo, además de ser autolimpiable. Prolonga la vida de las superficies pintadas y protege de la erosión. Perfectamente incoloro, no modifica el aspecto del soporte. Rechaza la humedad sin impedir la natural exudación de los materiales. Resistente a la agresión química. Al ser una solución acuosa, facilita la aplicación sobre soportes ligeramente húmedos. Su carácter alcalino ejerce una cierta protección contra el desarrollo de musgos (reverdecimiento). A diferencia de los productos filmógenos, que forman una capa de recubrimiento o film, el HIDRO-F actúa por



capilaridad o impregnación y no muestra alteraciones 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 HIDRO-F.

No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C.

Es necesario que se aplique una sola capa abundante y regular de HIDRO-F.

Modo de empleo

El HIDRO-F 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.

Consumo

Dependiendo de la capacidad de absorción y la rugosidad del soporte y modo de aplicación, 1 litro de HIDRO-F cubre de 3 a 5 m². 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:	4 m ² /litro.
Aplicación sobre hormigón:	3 m ² /litro.
Aplicación sobre mortero:	3 m ² /litro.
Aplicación sobre piedra natural:	2.5 m ² /litro.
Aplicación sobre fibrocemento:	5 m ² /litro.
Aplicación sobre piedra artificial:	2 m ² /litro.

Colores

- Incoloro.

Presentación y Almacenaje

- El HIDRO-F se presenta en envases herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

Higiene y Seguridad

VER LA ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Aspecto:	Líquido transparente incoloro.
• Viscosidad a 20°C:	10 - 12 s (C.F. n°4).
• pH (UNE 83.227):	13 ± 1.
• Densidad a 20°C:	1,02 ± 0,02 g/cm ³
• Materia activa:	12,5%.

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.