

DENVER HIDRORREPELENTE ACQUA

Hidrófugo a base de silano-siloxano disperso en agua

DENVER HIDRORREPELENTE ACQUA es un hidrófugo incoloro a base de silano-siloxano oligomérico disperso en agua listo para la aplicación.

USO

Indicado para la aplicación en fachadas, muros, revestimientos en mortero, piedras naturales, ladrillo aparente, bloques de concreto, superficies en concreto aparente, tejas, fibrocemento, etc.

VENTAJAS

- Fácil aplicación con brocha, rodillo o pulverizador de baja presión;
- Acepta la aplicación sobre superficies con alguna humedad residual.
- Secado rápido;
- No altera el aspecto natural de la superficie;
- Alta penetrabilidad en los poros capilares de la superficie;
- Protege la superficie contra la penetración de agua y agentes agresivos transportados (Ex.: iones, cloruros);
- Mantiene los poros de la superficie abiertos permitiendo la salida de humedad y vapor de agua del interior de las superficies tratadas;
- Facilita la limpieza de las fachadas;
- Reduce la impregnación de hollín y suciedad en los revestimientos de fachada;
- Evita la proliferación de hongos y bacterias;
- Evita manchas por eflorescencia de morteros sometidos a la intemperie;
- Resistente a la alcalinidad de la superficie;

PROPIEDADES

Las siguientes propiedades fueron obtenidas en ensayos de laboratorio. Los resultados de ensayos de nuevos lotes pueden presentar pequeñas variaciones.

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Masa Específica	0,990 a 1,100 g/cm ³	NBR 5829
Viscosidad Copo Ford 2	25 a 35 s	NBR 5849
Tiempo de Secado	2 a 3 horas	

METODOLOGIA DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

La superficie deberá estar limpia, preferiblemente seca, libre de aceites, grasas, desencofrantes, contaminantes, polvo y partículas sueltas de cualquier naturaleza.

Se recomienda la limpieza con hidro-lavado o lavado abrasivo, cuando sea necesario.

CONSUMO

Ladrillo aparente
0,15 a 0,5 L/m²/capa

Concreto aparente
0,15 a 0,35 L/m²/capa

Sugerimos realizar ensayos previos para la correcta determinación del consumo en función de la porosidad del sustrato.

EMBALAJE

Galón 3,6 Litros
Balde 18 Litros

VALIDEZ

12 meses

Almacenar en un lugar cubierto, seco y ventilado en los embalajes intactos a una temperatura de hasta 25° C.

LIMPIEZA

La limpieza de equipos y herramientas puede ser realizada con agua.

OBSERVACIONES

Para sustratos con poros de abertura > 3mm es recomendable estucar para la garantía de la eficiencia del sistema.

Ensayos similares de aplicación deberán ser realizados sobre piedras ornamentales. Son muy pocos los casos de conflicto que han sido reportados.

Empresa certificada:



Empresa asociada:



Aplicación

Aplicar 1 capa abundante a punto de escurrir de arriba hacia abajo, utilizando pincel, brocha, rodillo, pulverizador de baja presión; Después de aplicar la 1ª capa y antes de que seque, aplicar la 2ª capa (húmeda sobre húmeda) en las mismas condiciones para la 1ª.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

- **Denver Hidrorrepelente Acqua** no debe ser ingerido y no debe entrar en contacto con la piel y ojos;
- En caso de ingerir accidentalmente no inducir al vómito y buscar ayuda médica de inmediato.
- Si hay contacto con la piel, lavar con abundante agua limpia y aplicar crema hidratante.
- Si hay contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia y buscar auxilio médico;
- Se recomienda observar las normas de seguridad establecidas por los órganos competentes y el uso de EPP's apropiados; incluyendo gafas de seguridad, protección respiratoria y guantes impermeables. Se recomienda usar cremas específicas como protección adicional de la piel;
- No reutilizar los embalajes;
- **Para mayor información sobre manipulación y seguridad del producto, solicite la Ficha de Información de Seguridad del Producto Químico (FISPQ).**

En superficies poco porosas u oscuras, se sugiere un ensayo previo, ya que en algunos casos el material que no es absorbido puede alterar la tonalidad de la superficie o generar manchas.

Se recomienda proteger marcos, juntas, vidrios, etc., que se encuentren cerca al área que va a recibir la aplicación del producto.

El consumo recomendado es aproximado ya que varía en función a las características de absorción del sustrato, condición climática en el periodo de aplicación y calidad de la mano de obra, por ende, debe ser ajustado en la obra.

RESPONSABILIDAD DENVER IMPERMEABILIZANTES

Garantizamos la calidad de nuestros productos contra defectos de fabricación, sin embargo no asumimos ninguna responsabilidad sobre el desempeño de la obra, ya que no tenemos el control directo sobre las condiciones de aplicación. Eventuales reembolsos estarán limitados al valor del producto.

Informamos que la empresa puede realizar cambios en los productos cuando lo considere necesarios, sin previo aviso.

Los productos deben ser aplicados por profesionales cualificados y de acuerdo con las instrucciones contenidas en los manuales de aplicación proporcionados por la empresa.

DENVER IMPERMEABILIZANTES

Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP / CEP: 08685-000
Tel.: (11) 4741-6000 Fax: (11)4741-6056
E-mail: tecnico@denverimper.com.br

Los nombres de productos son marcas registradas de la empresa.

Denver Impermeabilizantes fabrica una línea completa de productos químicos para la construcción. Para información, capacitación o soporte técnico; entre en contacto con nosotros.

Empresa certificada:

Empresa asociada:



www.denverimper.com.br

Rev. 04
Ene'14
02/02