



DENVER HIDRORREPELENTE ACQUA

Hidrorrepelente a base de silano siloxano disperso en agua

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

DENVER HIDRORREPELENTE ACQUA es un hidrorrepelente incolor, a base de silano-siloxano oligomérico disperso en agua, listo para aplicación.

USOS

Indicado para aplicación en fachadas, muros, revestimientos con mortero, piedras naturales, ladrillos aparentes, bloques de hormigón, superficies de hormigón aparente, tejas, cemento amianto, etc.

VENTAJAS

- ❑ **Fácil aplicación con brocha redonda, rodillo o pulverizador de baja presión.**
- ❑ **Acepta aplicación sobre sustrato con alguna humedad residual.**
- ❑ **Seca rápido.**
- ❑ **No altera el aspecto natural del sustrato.**
- ❑ **Alta penetrabilidad en los poros capilares del sustrato.**
- ❑ **Protege la superficie contra la penetración de agua y agentes agresivos por ella transportados (Ej.: iones cloretos).**
- ❑ **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 las manchas por eflorescencia de los morteros sometidos a la intemperie.**
- ❑ **Resistente a la alcalinidad del sustrato.**

PROPIEDADES TÍPICAS

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

Denver Hidrorrepelente Acqua

Ensayo	Especificación	Norma
Masa Específica	0,990 a 1,100 g/cm ³	NBR 5829
Viscosidad Vaso Ford 2	25 a 35 s	NBR 5849
Tiempo para secar	2 a 3 horas	

METODOLOGIA DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

Las superficies deberán estar limpias, preferencialmente secas, exentas de aceites, grasas, desmoldantes, contaminantes, polvo y partículas sueltas de cualquier naturaleza.

Se recomienda la limpieza del área con chorros de agua a presión o chorros abrasivos, cuando sea necesario.

- ❑ No debe ser ingerido y no debe entrar en contacto con la piel o con los ojos. En caso de ingestión

Aplicación

Aplicar 1 capa generosa, a punto de escurrir, de arriba para abajo, utilizando pincel, brocha redonda, rodillo o pulverizador de baja presión. Aplicada la 1ª capa, y antes que esta quede seca, aplique la 2ª capa (húmedo sobre húmedo) en las mismas condiciones descritas para la 1ª capa.

OBSERVACIONES

- ❑ Para sustratos con poros de abertura > 3mm se recomienda la ejecución de estuque, para la garantía de la eficiencia del sistema.
- ❑ En superficies poco porosas o de color oscuro, se sugiere un test previo, pues en algunos casos el material no absorbido puede alterar la tonalidad de la superficie o causar manchas.
- ❑ Tests similares de aplicabilidad deberán ser ejecutados sobre piedras ornamentales. Poquísimos casos de conflicto fueron conocidos.
- ❑ Se recomienda proteger escuadras, juntas, vidrios, etc. próximos a la área que recibirá la aplicación del producto.
- ❑ El consumo recomendado es orientativo, pues varía en función de las características de absorción del sustrato, condición climática en el periodo de aplicación y calidad de la capa de obra, debiendo por lo tanto ser ajustado en la obra.

CONSUMO

Ladrillo aparente	0,15 a 0,5 L/m ² /capa
Hormigón aparente	0,15 a 0,35 L/m ² /capa

Sugerimos la ejecución de test previo para la correcta determinación del consumo, en función de la porosidad del sustrato.

EMBALAJE

Galón con 3,6 L

Lata con 18 L

ALMACENAMIENTO

Almacenar en local cubierto, seco y ventilado, manteniendo los embalajes lacrados, con temperatura de hasta 25°C.

Vida útil almacenado: 12 meses

LIMPIEZA

La limpieza de equipos y herramientas podrá ser efectuada con agua.

MANOSEO Y SEGURIDAD

accidental no inducir el vómito y procurar auxilio médico inmediato.



DENVER HIDRORREPELENTE ACQUA

Hidrorrepelente a base de silano siloxano disperso en agua

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

- ❑ Cuando haya contacto con la piel, remover el producto con Água, lavar con água corriente en abundancia y aplicar crema hidratante. Si hay contacto con los ojos, lavarlos con agua limpia en abundancia y procurar socorro médico.
- ❑ Se recomienda observar las normas de seguridad establecidas por los órganos competentes y el uso de EPI's adecuados, incluyendo anteojos de seguridad, protección respiratoria y guantes impermeables. Se recomienda el uso de cremas específicas como protección adicional de la piel.
- ❑ No reutilizar los embalajes.
- ❑ **Para mayores informaciones sobre manoseo y seguridad, solicite la FISPQ¹ del producto.**

DESEMPEÑO

DENVER IMPERMEABILIZANTES garantiza la calidad del producto contra defectos de fabricación, pero no asume la responsabilidad sobre el desempeño de la obra, una vez que no posee control directo sobre las condiciones de aplicación. Eventuales devoluciones estarán limitadas al valor del producto.

conformidad con las instrucciones constantes en los manuales de aplicación disponibilizados por la empresa.

En caso de dudas llame a:
S.A.C – 55 (11) 4741-6000 (São Paulo)

¹ Ficha de informaciones de seguridad de producto químico.

<p>DENVER IMPERMEABILIZANTES R. Ver. João Batista Fitipaldi, 500 CEP 08685-000 Suzano SP Tel.: (11) 4741-6000 Fax: (11) 4741-6056 www.denverimper.com.br tecnico@denverimper.com.br</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ❑ Los nombres de los productos son marcas registradas de Denver Impermeabilizantes Indústria y Comercio de Produtos para la Construcción Civil Ltda.
- ❑ Denver Impermeabilizantes fabrica una línea completa de productos químicos para la construcción. Para mayores informaciones, entrenamiento, literatura o soporte técnico, entrar en contacto.

DENVER IMPERMEABILIZANTES informa que podrá promover alteraciones en el producto siempre que sea necesario, sin previo aviso.

Los productos DENVER IMPERMEABILIZANTES deben ser aplicados por profesionales habilitados y en