



ISO PAINT
NORDIC 1/2

HydroBlock WB

Ficha técnica del producto

14.04.20



Descripción del producto:

Conservante de alquíl silano modificado de resistencia alcalina que penetra en profundidad en el sustrato. Evita la penetración capilar de la lluvia y salpicaduras de agua en la estructura y le da a la superficie un fuerte efecto "perla" antiadhesivo. Permite que el vapor de agua del interior atraviese la estructura. HydroBlock WB evita que las sales se muevan a la superficie de la estructura. Sin formación de capa superficial. Evita daños por congelación.

Propiedades y uso del producto:

Fachadas de viviendas, oficinas y edificios industriales, almacenes, estructuras de puentes.

Apto para sustratos de ladrillo, ladrillos silicocalcáreos, argamasa, arenisca, granito y enlucido mineral.

Datos técnicos

Composición:

Alquíl silano

Colores:

Incoloro

Dimensiones del envase:

5 l, 25 l

Densidad:

0,95 - 1 kg/l

Contenido seco:

6 % vol

Profundidad de penetración:

2-18 mm en función del sustrato

Alcance:

3-8 m²/l

El rendimiento práctico depende de la porosidad del material.

Tratamiento/limpieza previos:

Limpiar la superficie de suciedad, polvo y sales. Las superficies mohosas y cubiertas de musgo se deben limpiar con Iso A-Clean según las instrucciones.

La superficie a tratar debe estar seca, limpia y absorbente para garantizar la profunda penetración del producto hidrófugo. Se debe evitar la aplicación del producto en presencia de fuertes vientos o lluvia. Se recomienda utilizar el producto a una temperatura ambiente de entre 8 y 30° C.

La superficie a tratar se debe remojar con un spray "húmedo sobre húmedo" hasta el punto de saturación.

Aplicar una o dos capas de la solución para obtener los mejores resultados.

Una superficie que ya haya sido tratada con un producto hidrófugo no permitirá la penetración de otras soluciones acuosas de silano. El líquido no absorbido puede provocar manchas en la superficie que son muy complicadas de eliminar.

Todas las salpicaduras en las ventanas se deben limpiar de inmediato. Se recomienda tapar las ventanas antes de aplicar HydroBlock WB.

La nueva superficie tiene que estar seca y endurecida antes de la aplicación.

Dilución:

No diluir; utilizar tal como está

Temperatura de aplicación:

La temperatura debe estar entre 8 °C y 30 °C, con una humedad relativa del 85 %

Método de aplicación:

Brocha, rodillo o pistola.

Brocha o rodillo: La aplicación es más complicada debido a la baja viscosidad.

Pistola: Unidad de presión entre 0,5 y 1 bar; ajustar la presión según el objetivo; no pulverizar.

Tiempo de secado:**Pruebas de laboratorio**

Grosor de la capa húmeda 200 µm	20° C / 65 % RH
Seco al tacto, después de	30 min
Segunda capa, después de	1 - 2 horas
Completamente curado	6 días

Limpieza del equipo:

Agua y jabón

Almacenamiento:

Lugar seco, protegido del frío, en un envase bien cerrado y fuera del alcance de los niños

Medioambiente:

No verter los restos de pintura en desagües; se deben desechar en un centro de reciclaje