

Fecha de última actualización: octubre 2019

HOJA TÉCNICA DE USO

BLOQUES Y PIEDRAS

IMPERMEABILIZANTE SILICONADO PARA BLOQUES DE HORMIGÓN Y PIEDRAS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Bloques y Piedras es un compuesto incoloro de alta performance formulado en base a una mezcla de silano y siloxano en solventes que produce una elevada y persistente repelencia al agua que impide que esta sea absorbida por los capilares de las superficies tratadas.

USOS

- Bloques, piedras y gran variedad de superficies porosas planas, inclinadas o abovedadas. Mampostería, hormigón, mortero, fibrocemento, cerámica, ladrillos, tejas, etc.
- No apto para superficies sometidas a presión hidrostática ni en inmersión.

CARACTERISTICAS Y PROPIEDADES

- Máxima penetración en el sustrato
- Bloqueo capilar durable.
- Rápida y efectiva repelencia al agua lo que impide la formación de hongos y algas en la superficie (efecto perlado).
- Resistente a los álcalis.
- Disminuye las eflorescencias aun en zonas de deshielo.
- Reduce la corrosión en ambientes marinos.
- Conserva inalterable el aspecto de la superficie tratada.
- Es de fácil aplicación, se entrega listo para usar por lo que no requiere dilución.
- No es barrera de vapor.

PRESENTACIÓN

- Tambor de 200 lts
- Lata de 20 lts
- Lata de 4 lts

APLICACIÓN Y CONSUMO

Preparación de superficie:

La duración del tratamiento será mayor cuanto mejor sea el estado de la superficie de aplicación. Es por ello que la misma deberá estar limpia, libre de aceites, grasas o eflorescencias, pinturas o barnices, musgo, etc., sana y bien seca.

Las fisuras visibles deberán repararse antes de proceder con la aplicación.

Los tratamientos más comunes van desde el cepillado profundo seco o con agua y detergente a la limpieza con solución ácida para el caso de sustratos salitrosos eliminando en su totalidad las sales presentes (luego retirar por completo los restos del tratamiento con lavados sucesivos utilizando agua de preferencia alcalinizada).

El Hidrolavado o la limpieza con vapor también son aceptables como tratamientos.

Si en el tratamiento previo se utilizó agua se deberá dejar secar la superficie en su totalidad antes de la aplicación del producto.

Colocación:

La aplicación de **Bloques y Piedras** puede efectuarse con pincel, rodillo, pulverizador, pistola convencional de baja presión siempre tratando de que la superficie quede lo más impregnada posible con el material. Es conveniente comenzar de arriba hacia abajo evitando excesos que produzcan escurrimientos.

Se recomienda aplicar por lo menos dos manos. No es necesario esperar para la segunda mano.

Consumo:

Aproximadamente 0.350 - 0.600 l/m² por mano en superficies porosas.

Aproximadamente 0.250 - 0.350 l/m² por mano en morteros y hormigones. De acuerdo con la porosidad del sustrato y método de aplicación estos valores pueden incrementarse.

Aplicar mínimo dos manos.

Antes de su utilización se recomienda agitar muy bien el contenido del envase.

ALMACENAR

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la corrosión.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. No permita que el material se esponga a temperaturas extremas ya que el mismo puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

ADVERTENCIAS

No aplicar a temperaturas inferiores a los 5° C.

No aplicar ante amenaza de lluvia que no permita su total anclaje y secado.

Es conveniente durante la aplicación ventilar el área.

Bloques y Piedras contiene solventes volátiles inflamables; mantener las normas de seguridad correspondientes durante el almacenaje, transporte y manipuleo. Utilizar guantes de goma, protección ocular y respiratoria.

Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.

Para información detallada acerca de las precauciones y manejo del producto, refiérase a la hoja de manejo seguro.

OBSERVACIONES

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados. Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ninguna obligación más allá de las legales que pudieran existir. El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle. La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse. El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.