

MARISEAL® 800

FICHA TÉCNICA

Fecha: 15.10.2021 – Versión 21

Repelente de agua de siloxano/silano

Descripción del producto

MARISEAL® 800 es un repelente de agua a base de siloxano/silano, transparente, de penetración profunda, que no mancha ni amarillea, y que no forma película, en fachadas y paredes. Evitará la penetración del agua y protegerá la superficie de la degradación ultravioleta, la suciedad del aire, el smog, los humos industriales, la lluvia ácida y los iones de cloruro, y estabilizará la superficie.

Ventajas

- Fácil aplicación (rodillo/brocha/spray)
- Proporciona a la superficie un efecto hidrofóbico constante, sin cambiar el color ni el aspecto de la misma
- Penetración profunda
- Ayuda a detener la intrusión de agua y la migración de iones de cloruro a través de los materiales de hormigón y mampostería, reduciendo la corrosión de la superficie
- Permite que la superficie respire
- Excelente resistencia alcalina
- Resistente a bacterias y hongos

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Siloxano/silano curado por reacción con la humedad del suelo y del aire, repelente al agua base disolvente
Embalaje	Envases de metal de 1/4/10/15 kg
Color	Transparente
Vida útil	12 meses desde la fecha de producción

Usos principales

- Piedra natural
- Mármol
- Ladrillos decorativos
- Hormigón de color

Consumo

0,200 - 0,300 kg/m² en una o dos capas (revestimientos de inundación)
Este consumo se basa en la aplicación práctica con rodillo en una superficie lisa y absorbente en óptimas condiciones. Factores como la porosidad de la superficie, la temperatura, la humedad y el método de aplicación o el acabado requerido pueden alterar este consumo.

Datos Técnicos*

PROPIEDADES	RESULTADOS	MÉTODO DE PRUEBA
Resistencia a la presión del agua	No filtra (1m columna de agua, 24 horas)	DIN 1928, Test A
Tiempo hasta la eliminación de la pegajosidad	1-2 horas	Condiciones: 20 °C, 50 % HR
Tiempo para tráfico peatonal ligero	12 horas	
Tiempo de secado final	7 días	



Maris Polymers®

POLYURETHANE SYSTEMS

Certificaciones

EN1504-2 : Producto de protección superficial para el hormigón (0,2 kg/m²)



PROPIEDADES	RENDIMIENTO
Profundidad de la penetración	Clase I: < 10 mm
Absorción de agua y resistencia a los álcalis	Ratio de absorción: < 7,5 %, Ratio de absorción (después de la resistencia a los álcalis): < 10 %
Índice de secado	Clase I: >30 %

Aplicación

Preparación de la superficie

Preparar la superficie cuidadosamente es muy importante para la durabilidad y correcta aplicación del producto. La superficie debe estar limpia, seca y sana, y libre de contaminantes que pudieran afectar negativamente la adhesión del sellador. La humedad máxima no debe exceder el 5 %. Suciedad, grasas, aceites, sustancias orgánicas y polvo deben ser eliminados mediante pulimento mecánico. Se debe eliminar también cualquier pieza suelta y polvo.
ADVERTENCIA: ¡No limpie la superficie con agua!

Sellado

Para obtener los mejores resultados, la temperatura durante la aplicación y el curado debería estar entre 5 °C y 35 °C. Las temperaturas bajas retardan el secado, mientras que las altas lo aceleran. Una humedad alta puede afectar el resultado final.

Aplicar con rodillo o pistola airless. Aplicar un revestimiento de inundación para asegurar la penetración profunda y la saturación completa, que es necesaria para la repelencia eficaz al agua. Saturar completamente todas las juntas de mortero. Si es necesario, para obtener mejores resultados, aplicar otra capa 1-2 horas después de la primera aplicación.

ATENCIÓN: Para las superficies del suelo, no recomendamos aplicar MARISEAL® 800.

Condiciones de almacenaje Los envases de MARISEAL® 800 deben almacenarse en lugar fresco y seco. Proteger el material contra la humedad y la luz solar directa. Temperatura de almacenaje: 5 °C-35 °C. Los productos deben guardarse en su envase original cerrado, con el nombre del fabricante, la designación del producto, el número de lote y las etiquetas con indicaciones de precaución.

Medidas de seguridad

MARISEAL® 800 contiene disolventes. Ver la información suministrada por el fabricante. Estudiar la Ficha de seguridad.

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal o escrito, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Solo podemos garantizar que nuestros productos cumplen con sus especificaciones técnicas; la correcta aplicación de nuestros productos, por lo tanto, entra plenamente dentro de su ámbito de responsabilidad y los usuarios son responsables, en cualquier caso, de cumplir con la legislación local y de obtener las aprobaciones o autorizaciones requeridas, cuando sea necesario, ya sea para su compra o para su uso. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.

* Todos los valores representan valores típicos y no forman parte de la especificación del producto.



CONSTRUCTION