

**Producto:****5.10****SILICON "A"****MODO DE EMPLEO**

SILICON "A" deberá aplicarse sólo sobre superficies limpias, secas y secas. En caso de existir grietas y juntas defectuosas, deberán repararse previamente a su aplicación.

No debe aplicarse sobre madera o cristal que pueden mancharse.

SILICÓN "A" puede ser aplicado mediante brocha o pistola de aire, debiendo quedar la superficie totalmente saturada en una sola mano.

DEFINICIÓN

Hidrofugante repelente de agua elaborado con Siliconatos solubles en agua.

DESCRIPCIÓN

SILICON "A" es un líquido incoloro base agua, fabricado con materias primas de importación de la más alta calidad, que dan una gran repelencia al agua a las superficies sobre las que se aplique.

CARACTERÍSTICAS

SILICON "A" reduce la acción destructora del intemperismo, evitando la penetración de la humedad y agentes que provocan la desintegración de los materiales pétreos.

Forma una barrera protectora transparente que no altera la apariencia original del sustrato.

Evita la formación de musgos, hongos sobre la superficie tratada

SILICON "A" no altera el aspecto natural de las superficies donde se aplica, conservando su acción repelente durante un período de aproximadamente 3 años, dependiendo de las condiciones climatológicas.

APLICACIONES

SILICON "A" se usa como repelente al agua en las estructuras de concreto, mampostería, cantera, etc.

Nota: - Sobre materiales constructivos pigmentados o coloreados **SILICÓN "A"** puede formar un sedimento blanquecino no deseado, en estos elementos de construcción se recomienda hacer pruebas.

- Solo se recomienda para muros o fachadas, no para pisos ni azoteas.

RENDIMIENTO

SILICON "A" tiene un rendimiento muy variable, debido a la porosidad del sustrato. Sin embargo, una APROXIMACIÓN va de 0.5 a 4 m²/Lt:

- APARENTE: 0.5 a 1. m² / L.
- APLANADO: 1.0 a 2.0 m² / L.
- CONCRETO: 2.5 a 4.0 m² / L.

Durabilidad aproximada: 3 años.

PRESENTACIÓN

SILICON "A" se presenta en envases de 4, 19 y 200 L.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia:	Líquido incoloro.
Viscosidad:	10 a 12 seg. en copa Ford ASTM D-1200
Olor:	Característico
Densidad a 25 °C	1,01 gr/cc ASTM D-70
pH	11.0 – 12.5 ASTM E-70
Solubilidad al agua:	Libremente soluble.
Conservación:	1 año en envase original cerrado
Nombre químico:	Siliconatos

PRECAUCIONES

Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.

Al emplear el producto utilizar lentes protectores y mascarilla protectora a vapores si se tiene contacto directo con el producto. No comer, beber o fumar cuando esté usando el producto.

En caso de inhalación llevar a la persona a tomar aire fresco y vigilar la respiración. Consultar al médico.

En caso de derrame o salpicadura cubrir con aserrín u otro material absorbente, recoger el material con pala y depositarlo en área de desecho, lavar la superficie con agua y jabón evitando contaminar el agua potable.