

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika® Silicon

Repelente al agua para fachadas

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika®Silicón es un impregnante líquido incoloro contra el agua de lluvia que confiere acción repelente a superficies de mampostería, concreto, piedra, tablillas, ráquiras, tejas, estuco, etc.

USOS

Sika®Silicón se utiliza como repelente de agua para concreto en obra limpia, superficies de ladrillo, estuco natural y artificial, piedra, tablilla, mármol natural y otros materiales porosos utilizados como acabado final en fachadas de edificios, viviendas, centros comerciales, hospitales, bancos, teatros, etc....

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Las siguientes propiedades del Sika®Silicón son obtenidas:

- Protege las superficies contra la penetración del agua de lluvia, reduce las acumulaciones de polvo, manchas y eflorescencias.
- Listo para aplicar.
- No cambia la apariencia de las superficies donde se aplica.
- No forma película y permite que la estructura respire.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Galón de 3 Kg; Paila de 15 Kg; Tambor de 160 Kg.
Color	Incoloro
Punto de inflamación:	37.8 °C
Condiciones de Almacenamiento	2 años en sitio fresco y bajo techo en su envase original bien cerrado.
Densidad	Aprox. 0.80 kg/L
Estado Físico	Líquido

INFORMACION TECNICA

Dosificación:	De 0,3 al 0,8% del peso del concreto
Rendimiento:	Un litro de Sika®Silicón cubre aproximadamente 2 – 5 m2. El consumo de Sika®Silicón depende de la porosidad, absorción y rugosidad de la superficie sobre la cual se aplica.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie

Para aplicar el Sika®Silicón la superficie debe estar seca y limpia, libre de partes sueltas, contaminación de aceites, grasas, polvo, residuos de curadores, pinturas y otras sustancias extrañas. La superficie debe estar exenta de manchas. Las grietas o fisuras existentes deberán ser reparadas previo a la aplicación del producto, dejando transcurrir el tiempo suficiente para permitir el completo secado del mortero utilizado en las reparaciones.

Aplicación: El Sika®Silicón se puede aplicar con brocha de cerda fina, pistola de boquilla o aspersor. Se tiene que saturar la superficie de forma continua con Sika®Silicón sin diluir y hasta lograr que la superficie se mantenga húmeda por dos (02) minutos. En general una sola impregnación hasta saturación es suficiente. En casos especiales realice una segunda aplicación después de transcurridas cinco (05) horas de la primera aplicación.

PRECAUCIONES

Sika®Silicón es un producto inflamable, por lo cual se recomienda mantenerlo en lugar fresco, alejado de zonas de calor, fuego y/o chispas. También se recomienda no fumar durante el proceso de aplicación. Se requiere proveer de ventilación adecuada durante el proceso de aplicación.

Sika®Silicón debe ser aplicado sobre superficies porosas.

Por ningún motivo el Sika®Silicón debe aplicarse cuando el ambiente esté nublado. En caso de lluvia, se debe proteger el Sika®Silicón si fue aplicado recientemente por espacio mínimo de cinco (05) horas. Sika®Silicón no se puede aplicar sobre superficies con manchas ya que estas permanecerán así una vez aplicado el producto.

ADVERTENCIA

La información y, en específico las recomendaciones relacionadas con la aplicación y el uso final de los productos Sika®, son proporcionadas de buena fe con base en los conocimientos actuales y la experiencia de Sika con los productos, siempre y cuando los mismos sean debidamente almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales de conformidad con las recomendaciones de Sika.

En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones reales de obra son tales y tan variables que no puede inferirse garantía alguna con respecto a la comerciabilidad o adecuación para un objeto específico, ni responsabilidad alguna derivada de relación jurídica alguna, o bien de esta información, o bien de recomendaciones escritas, o bien de cualquier otra asesoría suministrada, salvo con respecto a algún defecto o vicio oculto del producto. El usuario del producto deberá probar la adecuación del producto a la aplicación y objeto propuestos para que la garantía limitada dada por Sika pueda ser opuesta a nosotros.

Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos propios de terceros deberán ser observados. Todos los pedidos se encuentran sujetos a nuestras condiciones comerciales y de entrega vigentes, las cuales manifiesta usted conocer. Los usuarios deberán en todo momento referirse a la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto en lo que se refiere al respectivo producto, de las cuales serán suministradas copias previa solicitud o requerimiento del cliente.

<https://ven.sika.com/>

Sika Venezuela S.A. Valencia, Av. Iribarren Borges, parcela N° 8-1, Zona Industrial Municipal Sur, Telf.: +58-241-300.11.13

Hoja Técnica de Producto
Sika® Separol
Agosto 2023, Versión 01.01
021408021010000027

BUILDING TRUST

