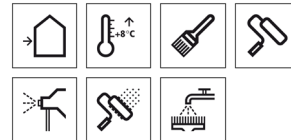


Ficha técnica

StoSilco HC

Pasta de impregnación hidrofugante baja en disolventes con base de silano/siloxano



Característica

- Aplicación**
- exterior
 - para la impregnación y aplicación de hidrofugante en soportes minerales y alcalinos
 - para una mayor protección frente a la humedad y a los contaminantes

- Propiedades**
- altamente hidrofugante
 - gran profundidad de penetración
 - elevado contenido de sustancias activas (silano y siloxano) del 80 %

- Aspecto**
- transparente tras el secado

- Particularidades/Observaciones**
- realizar superficies de muestra
 - proteger las superficies sensibles, como por ejemplo el vidrio, mármol, superficies pintadas o que se vayan a pintar

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad		0,8 - 0,9 g/cm³	
Los valores característicos son valores medios o aproximados. Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.			

Soporte

- Requisitos**
- El soporte debe estar fijo, seco, limpio y firme, así como libre de capas de sinterización, eflorescencias y desencofrantes.
- El volumen de los poros y el contenido en humedad del soporte o del material de construcción influyen en la profundidad de penetración de la pasta hidrofugante. Crear una superficie de prueba. Si se sospecha de la existencia de sales dañinas en el soporte, se deberá realizar un análisis de la salinidad tanto cualitativo como cuantitativo.

- Preparativos**
- Comprobar la capacidad de carga de los revestimientos existentes. Retirar los revestimientos que no sean resistentes.
- Antes de aplicar la impregnación a la fachada, se deben reparar correctamente las

Ficha técnica

StoSilco HC

fisuras, juntas abiertas, las uniones defectuosas, las humedades que se extienden por capilaridad e higroscópicas, así como cualquier daño en el material o falta del mismo.

Las costras de suciedad y de contaminantes adheridas, las eflorescencias, algas, hongos y líquenes se deberán retirar con procedimientos adecuados de limpieza.

Aquellos elementos de construcción que no deban impregnarse como, por ejemplo, ventanas, vidrio, superficies tanto pintadas como por pintar, así como plantas, deberán cubrirse con plásticos.

Los soportes de gran densidad y nada absorbentes no son adecuados, por ejemplo el mármol microcristalino y los ladrillos de clínker vidriado.

Aplicación

Temperatura de aplicación temperatura mínima del soporte y del aire: +8 °C
temperatura más alta del soporte y del aire: +30 °C

Tiempo de aplicación Resistente a la lluvia tras 60 min aprox.
Respetar el tiempo de reacción.

Preparación de los materiales Listo para su aplicación.
No diluir el material.

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
	por capa de pintura	0,20	kg/m ²

El consumo de material, entre otros, depende del tipo de aplicación, el soporte y la consistencia. las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso concreto.

Estructura del recubrimiento Aplicar no diluido, con el espesor de capa deseado y en un paso de trabajo, sobre el soporte mineral.

Aplicación pintar

Pequeñas superficies: aplicar el material con brocha, rodillo de lana o espátula.
Grandes superficies: aplicar el material con aparato Airless con el espesor de capa deseado sobre el soporte mineral.

Durante la aplicación y el secado, garantizar la suficiente ventilación.

Especialmente con bajas temperaturas y falta de viento, pueden penetrar silanos y siloxanos en el interior de los edificios.

Durante la aplicación, se deben cerrar todas las ventanas, puertas y aberturas.
Tras el secado, se deben ventilar las estancias.

Ficha técnica

StoSilco HC

**Secado, endurecimiento,
tiempo de retoque**

con una temperatura del aire y del soporte de +20°C y una humedad relativa del aire de 65%: no trabajar sobre la superficie antes de aprox. 48 horas.

Limpieza de las herramientas Lavar con agua inmediatamente después de su uso.

Suministro

Tono de color blanco

Embalaje Cubos

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar bien cerrado y protegido de heladas. Proteger del calor y de la radiación solar directa.

Periodo de almacenamiento Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida útil de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote (Chargen-Nr.) del embalaje.
Explicación del n.º de lote:
Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural
Ejemplo: 6450013223 - vida de almacenamiento hasta la semana 45 de 2026

Identificación

Grupo de productos Imprimación base

Seguridad ¡Observe la ficha de seguridad!

Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No exime al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo. Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta. Sin la correspondiente autorización, el usuario actuará bajo su propia cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Teléfono: 093 74 15 972

Ficha técnica

StoSilco HC

info.es@sto.com