RE-FTCC-06	FICHA TÉCNICA	HiDRO protección

HIDROSIL CONCRETO

HIDRÓFUGO Y PROTECTOR DE LARGA VIDA PARA FACHADAS EN CONCRETO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HIDROSIL CONCRETO es un hidrófugo con ingrediente activo 100% en base a siliconas órgano-reactivas de alta penetración, recomendado para la protección de fachadas en materiales altamente alcalinos y absorbentes como el concreto.
Durabilidad 7 – 10 años siempre y cuando se siga el procedimiento indicado de aplicación del producto.

USOS

- Para hidrofugar y proteger fachadas en concreto, bloque de concreto o mortero ya sean nuevas o restauradas.

BENEFICIOS

- Fácil de usar, viene listo para su aplicación.
- Excelente penetración en los poros del concreto y mortero, formando una efectiva barrera protectora contra el agua sin impedir la "respirabilidad" del sustrato.
- Por sus siliconas de alta tecnología, ofrece una acción protectora a fachadas de concreto o mortero expuestas a atmósferas contaminadas.
- No altera el color y brillo natural del concreto.
- Inhibe la formación de eflorescencias.

PROCESO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

- Reparar previamente grietas, fisuras, defectos en la superficie y/o aplicar sellantes en juntas de construcción, dejando el tiempo necesario para el secado.
- Lavar, desmanchar y/o restaurar la fachada utilizando los productos recomendados según el estado del sustrato.
- En caso de humedades, corregirlas primero y esperar a que sequen.
- La superficie debe estar totalmente seca, limpia y libre de desencofrantes, curadores, aceite, grasa o cualquier sustancia contamínate que evite la penetración del producto.

Dosificación del producto

- **HIDROSIL CONCRETO** debe usarse puro.

Aplicación del producto

- Aplicar dos capas de **HIDROSIL CONCRETO** con brocha, o rodillo de felpa, para asegurar la introducción del producto y completa absorción en el sustrato; impregnando bien y saturando la superficie.
- Se debe aplicar la segunda capa inmediatamente se aplica la primera, sin dejar secar la primera capa.

DOCUMENTO CONTROLADO SIG

- Aplicar el producto en forma uniforme y horizontal; comenzar por la parte superior de la fachada e impregnar totalmente la superficie.
- Tener cuidado de impregnar bien el mortero de pega entre bloques de concreto.
- Proteger la superficie de la lluvia por lo menos 12 horas después de aplicado el producto.
- Utilizar agua para limpiar los equipos mientras el producto este fresco.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **CONCRE-BRIGHT, CONCRECLEAN** para lavar y desmanchar fachadas en concreto.
- **RINSE COMBI** para restaurar fachadas con residuos de sellantes.

RENDIMIENTO TEORICO

- 3 a 4 m² por litro de **HIDROSIL CONCRETO,** puro a dos capas.
- Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer el consumo real del producto según el tipo sustrato.

PRESENTACIÓN

- Garrafa: 4 litros
- Garrafa: 20 litros
- Tambor: 200 litros

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido incoloro
- Vencimiento: un año

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- El producto debe ser usado únicamente por personal profesional y debidamente capacitado.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mascotas y personal no autorizado para su manipulación.
- Efectuar siempre pruebas preliminares para verificar su efectividad sobre la superficie a tratar.
- **HIDROSIL CONCRETO** no debe utilizarse sobre superficies horizontales ni permanentemente sumergidas en agua.
- No está diseñado para corregir filtraciones de agua asociadas con grietas, juntas estructurales mal selladas, juntas entre bloques mal emboquilladas ni acabados defectuosos
- Rematar cubiertas e impermeabilizar terrazas antes del proceso de protección de la fachada.
- Antes de aplicar el producto proteger arbustos, zonas verdes y superficies de asfalto, plástico, vidrio y caucho.
- Una vez seco el **HIDROSIL CONCRETO** no se pueden aplicar más capas secuenciales.
- No utilizar ácidos para lavar o desmanchar superficies de concreto o mortero.
- No aplicar sobre las superficies sellantes ni lacas que impidan la "respirabilidad" del sustrato.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- **HIDROSIL CONCRETO** debe almacenarse en su empaque original a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco. No apilar más de tres garrafas.
- **HIDROSIL CONCRETO** debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Puede causar daños irreversibles a los ojos; utilizar gafas de seguridad durante

DOCUMENTO CONTROLADO SIG

su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 10 minutos y acudir inmediatamente al médico.

- No inhalar los vapores; aplicarlo en sitios ventilados.
- Evitar el contacto con la piel; utilizar guantes de caucho y ropa de protección para su manipulación.
- Para trabajos en altura, asegurar los recipientes que contengan el producto.
- Es nocivo si se ingiere; no consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Para mayor información, consultar la ficha de datos de seguridad del producto.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Evite que el producto y sus residuos sean vertidos por el desagüe, sobre el suelo o los cuerpos de agua. En caso de derrame, ventile la zona y recoja usando material absorbente, diferente al aserrín. Disponga el producto y sus residuos como material peligroso.

FRASES H/P

H: 227/ 303/ 315/ 317/ 319
P: 102/ 103/ 210/ 234/ 261/ 262/ 264/ 270/ 280/ 304+340/ 301+330+331/ 303+361+353/ 305+351+338/ 501

Para cualquier inquietud, consulte nuestra página www.hidroproteccion.com , llame a nuestro Servicio al Cliente teléfono (57-1) 678 40 11.

DOCUMENTO CONTROLADO SIG