

RE-FTCC-05	FICHA TÉCNICA	

HIDROSIL MARMOL

HIDRÓFUGO Y PROTECTOR DE LARGA VIDA PARA FACHADAS EN PIEDRA Y MARMOL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

HIDROSIL MARMOL es un hidrófugo con ingredientes activos 100% en base a siliconas órgano-reactivas de alta penetración, recomendado para la protección de fachadas en piedra natural y materiales de cantera o de origen pétreo.

Durabilidad 7 - 10 años siempre y cuando se siga el procedimiento indicado de aplicación del producto.

USOS

- Para hidrofugar y proteger fachadas en piedra natural o material de cantera, ya sean nuevas o restauradas.

BENEFICIOS

- Fácil de usar, viene listo para su aplicación.
- Excelente penetración en los poros de la piedra natural o cantera, 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 en piedra natural expuestas a atmósferas contaminadas.
- No altera el color y brillo natural de la piedra.
- 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 contaminante que evite la penetración del producto.

Dosificación del producto

- **HIDROSIL MARMOL** debe usarse puro.

Aplicación del producto

- Aplicar dos capas de **HIDROSIL MARMOL** 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.

- 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 las áreas más internas, en superficies no uniformes o rugosas.
- 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

- **STONE-BRIGHT** para remover eflorescencias y manchas en superficies de piedra natural o material de cantera.
- **HIDROBALANCE** para lavar fachadas en granito natural, piedra natural, mármol y otras superficies delicadas.
- **RINSE COMBI** para restaurar fachadas con residuos de sellantes.
- **CONS-O-SIL** para consolidar y endurecer piedra o granito deteriorado.
- **QUITA GRAFITTI FORTE** para remover grafitis de superficies que no estén con pintura, sellantes, hidrófugo, etc.

RENDIMIENTO TEORICO

- 3 a 4 m² por litro de **HIDROSIL MARMOL**, 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

- **HIDROSIL MARMOL** 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 MARMOL** no se pueden aplicar más capas secuenciales.
- No aplicar sobre las superficies sellantes ni lacas que impidan la "respirabilidad" del sustrato.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- **HIDROSIL MARMOL** 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 MARMOL** 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 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 hoja 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.

CODIGOS R/S

- **R:** 20/22/36/38/41
- **S:** 2/3/4/7/9/13/20/24/25/26/27/28/29/36/37/38/39/42

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