

RE-FTCC-05	FICHA TÉCNICA	

# HIDROSIL V5

## HIDRÓFUGO Y PROTECTOR DE VIDA MEDIA PARA FACHADAS

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**HIDROSIL V5** es un hidrófugo con ingredientes activos 100% en base a siliconas órgano-reactivas de alta penetración, diseñado específicamente para proteger las fachadas de la penetración del agua lluvia, resaltando el tono natural del ladrillo con un lustre perlado.

Durabilidad de 5 años siempre y cuando se siga el procedimiento indicado de aplicación del producto.

### USOS

Para hidrofugar y proteger fachadas en ladrillo, bloque o fachaleta de arcilla; ya sean nuevas o restauradas.

### BENEFICIOS

- Resalta el tono natural del ladrillo, especialmente en superficies con aspecto opaco y rucio causado por la presencia de ciertas eflorescencias blancas.
- Fácil de usar, viene listo para su aplicación.
- En una sola operación protege y recupera el aspecto natural del sustrato.
- Excelente penetración en los capilares del ladrillo; forma una efectiva barrera protectora contra el agua sin impedir la "respirabilidad" del sustrato.

- Por sus componentes de alta tecnología ofrece una acción protectora sobre sustratos de arcilla expuestos a atmosferas contaminadas.

### PROCESO DE APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie

- Reparar previamente grietas, fisuras, defectos en la superficie y/o sellar juntas de construcción; dejar el tiempo necesario para el secado.
- Lavar, desmanchar y/o restaurar la fachada utilizando los productos recomendados según el tipo de ladrillo y estado del sustrato.
- En caso de humedades, corregirlas primero y esperar a que sequen.
- La superficie debe estar totalmente seca, limpia y libre de polvo, sales, aceite, grasa, residuos de mortero, o cualquier sustancia contaminante que evite la penetración del producto.
- La superficie debe estar libre de sustancias de carácter ácido para evitar la reacción del Hidrosil V5 que es un hidrófugo base agua alcalino y presentar manchas en el momento de la aplicación.

#### Dosificación del producto

- **HIDROSIL V5** debe usarse puro.

#### Aplicación del producto

- Aplicar dos capas de **HIDROSIL V5** con tapete o con rodillo de peluche (1/4 o 3/8 de pulgada) del utilizado

para la aplicación de epóxidos, asegurándose de escurrirlo bien para no ocasionar chorriones en la superficie, asegurando la introducción del producto y completa absorción en el sustrato; impregnando bien y saturando la superficie, sin dejar escurrir el producto.

- 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 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

- **HIDROSOLVE** para lavar fachadas nuevas en ladrillo rojo.
- **PREVENT** para lavar fachadas nuevas en ladrillo claro.
- **LADRI-BRIGHT** para restaurar fachadas en ladrillo sin sellantes.
- **CONS-O-SIL** para consolidar y endurecer ladrillo erosionado y/o meteorizado.
- **RINSE COMBI** para restaurar fachadas con residuos de sellantes.
- **QUITA GRAFITTI FORTE** para remover grafitis de superficies que no estén con pintura, sellantes, hidrófugo, etc.

#### RENDIMIENTO TEORICO

- 3 a 4 m<sup>2</sup> por litro de **HIDROSIL V5**, puro a dos capas.

- Es necesario realizar pruebas preliminares para establecer el consumo real del producto según el tipo de ladrillo y estado de la fachada.

#### PRESENTACIÓN

- Garrafa: 20 litros
- Tambor: 200 litros

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido blanco
- Vencimiento: un año

#### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- **HIDROSIL V5** 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 ladrillos mal emboquillados, etc.
- 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 **HIDROSIL V5** no se pueden aplicarmáscapas secuenciales.
- No aplicar sellantes ni lacas que impidan la "respirabilidad" del ladrillo.

#### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- **HIDROSIL V5** 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 V5** 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.
- 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: 22/36

S: 2/4/13/20/24/25/26/28/36/37/39

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