

Ficha Técnica – Imperbrick

Fecha de revisión: Septiembre 2024 - Versión 6



INFORMACIÓN COMERCIAL

1. Descripción de producto

Producto: Repelente líquido a base de una mezcla de emulsiones de última generación hidrorrepelentes e hidrofugantes, para lograr una alta penetración en el ladrillo, impartándole total repelencia al agua mediante una impregnación hidrofuga capilar.

Características: Repelente al agua, hidrófugo, transparente, reduce el ensuciamiento de las fachadas, previene problemas de desprendimiento del sustrato provocado por la carbonatación de este.

Alarga la vida útil del sustrato y de los acabados.

Usos: Para repeler el agua en superficies de ladrillos no tratados, verticales aparentes y absorbentes, también puede usarse para otras superficies como piedra natural, cantera, tabique, teja, cemento, barro cocido, cerámica de barro no vidriada, ni barnizada, ni con tratamientos químicos que interfieran con el desempeño del producto. No se recomienda el uso en sustratos prefabricados de fibrocemento, ni sobre mármol. En caso de dudas sobre algún sustrato no descrito aquí, consultar con el Departamento Técnico de COREV. Recomendamos ensayar y probar previamente el producto sobre el sustrato real.

2. Propiedades y/o Características

Presentación:

- Cuñete 19 kg.
- Tambor 190 Kg

Acabado: Transparente.

Colores: Sin color.

Texturas: La del sustrato.

Vida útil: Dependiente de condiciones de instalación.

Tiempos de secado:

Al tacto: 2 a 3 horas después de aplicada la segunda mano.

A una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. Es necesario respetar los tiempos de secado.

Especificaciones:

Color: Transparente

pH: 8 a 9

Densidad: 0.95 a 1.0 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 rpm: No aplica.

Mantenimiento: Aplicar segunda capa en su totalidad. Conforme a su ficha técnica.

Ambiental: Materiales base agua, libre de mercurio y plomo. Menor a 50 g/L.

Rendimiento:

-De 80 a 90 m² por cuñete.

Los Rendimientos publicados son aproximados. Estos rendimientos varían de acuerdo a las condiciones de preparación, condiciones de temperatura, porosidad, equipo utilizado, humedad, la condición del sustrato, la técnica de aplicación y la experiencia del instalador. **Se debe realizar prueba de rendimiento para determinar el mismo en las condiciones de obra.** Corev no asume responsabilidad por rendimientos estimados, es responsabilidad del distribuidor/instalador determinar rendimientos específicos a cada proyecto.

Almacenamiento: 1 año en espacio cubierto con temperatura no menor de 5°C, ni mayor de 40°C.

3. Limitaciones y precauciones.

Limitaciones: La aplicación de este producto requiere de equipo, herramienta y mano de obra especializada y certificada por COREV.

Evitar la humedad y vapor de agua sobre el recubrimiento y por detrás de éste, así como en áreas de regaderas o paredes internas de fuentes, jardineras y albercas.

No se recomienda aplicar cuando está lloviendo o hay amenaza de lluvia. Cuando el sustrato está mojado y/o la humedad relativa es mayor a 80%.

No se recomienda aplicar cuando las temperaturas sean menores de 10°C o superiores a 35°C, o cuando la temperatura del sustrato sea superior a 40°C.

No lavar con líquidos corrosivos.

Si el producto se aplica posterior a tratamientos de

Ficha Técnica – Imperbrick

Fecha de revisión: Septiembre 2024 - Versión 6



reemboquillado y limpiezas con ácidos, se deberá enjuagar el sustrato con abundante agua para evitar futuras eflorescencias y/o manchas sobre el sustrato.

Precauciones: No dejar secar entre manos para que la aplicación se unifique y no genere parches. No combinar o mezclar con productos de otras marcas o propias salvo que lo indique la Ficha Técnica. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc. con agua y jabón, inmediatamente después de utilizarlos. No aplicar cuando la temperatura sea menor a 10° C.

Proteger todas las zonas que no se vayan a intervenir (vidrios, metal) aislándolas por completo del producto; debido a su adherencia, la estructura puede quedar con manchas.

4. Preparación del sustrato

Sustrato: Conocer, identificar la base o tipos de sustratos para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar limpia de grasa, polvo, pintura, otros productos, partículas sueltas, seca, sin hongo, ni alga, sana estructuralmente, libre de salitre y perfectamente detallada en resanes.

Si el sustrato no genera buena adherencia debe retirado en su totalidad.

Preparación de producto: No requiere. Producto listo para utilizar.

Preparación de la superficie: Realizar mezcla de Agua: 80% - Hipoclorito: 5% - Jabón: 5 % - Vinagre: 5%

Herramienta de Aplicación: Aspersión (rociadores o atomizadores para fumigar son los más recomendados), brocha, rodillo.

Aplicación de producto: Aplicar 1ª capa de producto de manera generosa y uniformemente sin que escurra el producto, esto se puede observar cuando el sustrato esta humectado, pero no mojado o saturado. Aplicar inmediatamente la 2a capa de producto de la misma forma que la 1ª. Repetir esta operación hasta que el sustrato ya no absorba más producto.

Muy importante: La aplicación entre capa y capa siempre debe hacerse estando húmeda la anterior

mano, ya que, de no ser así, no se obtendrá la penetración suficiente y no se obtendrán las propiedades de repelencia para proteger el sustrato, se recomienda no aplicar en una zona mayor a 2 m2 entre aplicaciones. Para asegurarse que el producto penetró uniformemente toda la superficie, agregar agua a baja presión 48 horas después e identificar donde no penetró correctamente, ya que se observará como el sustrato absorbe el agua. Dejar secar y tratar nuevamente con el producto la superficie de estas zonas, hasta observar que se ha logrado un tratamiento efectivo.

5. Garantías y responsabilidades

Responsabilidad: La información en esta ficha técnica representa a características típicas de producto, lo cual sirve como un guía general. Las limitaciones, precauciones y rendimiento del producto se basan en pruebas de laboratorio y campo. Con esta información técnica sólo tratamos de participar y asesorar, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al estar fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.

Corev de Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso.

Garantía: 5 años si se siguen las recomendaciones de aplicación del producto.

Corev de Colombia S.A.S. podrá extender una garantía contra defectos de fabricación del producto y sus especificaciones. No se garantizan las condiciones de aplicación, ya que estas son responsabilidad del instalador. La póliza de garantía comprenderá única y exclusivamente la sustitución del producto que presente defectos de fabricación, no ampara mano de obra o algún otro concepto. Lo datos aquí consignados corresponden a resultados obtenidos en diversas pruebas. Estos pueden cambiar por condiciones del sustrato y de aplicación.

Nuestro servicio técnico está a su disposición para ampliar la información aquí contenida.