

Assacril Latex

Resina de imprimación y aditivo para mortero

Descripción

ASSACRIL LATEX es un líquido blanquecino, compuesto de copolímeros acrílicos en base acuosa, que se emplea para realizar imprimaciones en superficies horizontales de hormigón y mortero previo a la aplicación de morteros y slurries, y como aditivo en morteros para mejorar su trabajabilidad e impermeabilización principalmente.

Usos

- Puente de unión entre pavimentos de hormigón y revestimientos de morteros sintéticos tipo slurry.
- Reparación de pavimentos viejos que precisan una nueva capa de compresión.
- Mejorar las características del mortero: adherencia, resistencia a flexión, a la abrasión, plasticidad, impermeabilidad...

Propiedades

- Producto no inflamable.
- Aplicable sobre soportes húmedos.
- Excelente rendimiento
- Fácil aplicación.
- Secado rápido.

Información del producto

- **Apariencia/color:** Se suministra en forma líquida en un solo componente de apariencia lechoso listo para su aplicación.
- **Presentación:** Garrafas de plástico de 20 kg.
- **Almacenamiento:** 12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, almacenados al resguardo de la intemperie en lugar seco y temperatura entre +10 °C y +30 °C. No almacenar en recintos por debajo de 10 °C para evitar problemas de decantación.

Datos técnicos y propiedades mecánicas / físicas

Características del sistema de aplicación*	Valor	Unidades
Densidad a 25°C	0,98	g/cm ³
Base química	Resinas acrílicas en base agua	
Contenido en sólidos	45%	
Viscosidad	4000 cp	
Contenido en COVs*	133	g/l

***Nota:** De acuerdo con la Directiva EU 2004/42 el contenido máximo permitido de VOC (Categoría IIA/J tipo sb) es 500 g/l (límites 2007/2010) para el producto lista para su uso.

Color: Transparente.

Consumo según sistema de aplicación*

El consumo es orientativo dependiendo de la porosidad de la superficie, se estima un consumo como imprimación aproximado de 150 a 250 gr/m².

Sistema de aplicación:

Assacril Latex

Resina de imprimación y aditivo para mortero

Producto
ASSACRIL LATEX

Consumo
0,200 kg/m²

***Nota:** Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad, porosidad, desniveles, etc. del soporte, por lo que deben ajustarse para cada obra en particular mediante ensayos "in situ".

Preparación del soporte

Calidad del soporte: El soporte debe ser compacto. La resistencia a compresión ≥ 25 N/mm² y la resistencia a tracción $\geq 1,5$ N/mm².

Las superficies de hormigón deben prepararse por medios mecánicos (granallado, fresado o desbastado) con el fin de obtener una superficie de poro abierto y textura.

El soporte debe estar limpio, seco y libre de todo tipo de contaminantes y materiales sueltos, grasa, aceites, revestimientos anteriores antiguos, etc. Es recomendable hacer una prueba previa en caso de cualquier duda. Toda la suciedad, así como las partes sueltas o mal adheridas, deben ser eliminadas antes de la aplicación del producto, ya sea mediante cepillado o aspirado.

Condiciones de aplicación

Humedad del soporte	Máx. 8% (sin charcos)
Temperatura del soporte	+10 °C min. /+30 °C máx.
Temperatura ambiente	+10 °C min. /+30 °C máx.
Humedad relativa*	Máx. 75%
Punto de rocío	La temperatura ambiente y del soporte debe estar 3 °C por encima del punto de rocío durante la aplicación para evitar riesgos de condensación. Con bajas temperaturas y alta humedad aumenta la posibilidad de aparición de ampollas

***Nota:** No debe tener humedad ascendente según la ASTM.

Instrucciones de aplicación

Manipulación: El producto se presenta en forma líquida en un bote listo para su uso. Homogeneizar en su envase antes de la aplicación. Se podrá añadir agua (hasta el 30% en peso), batir durante 2 minutos o hasta su perfecta homogeneización mediante mezclador mecánico de baja velocidad (300 – 400 rpm). Esta proporción depende del estado del soporte y de las condiciones climáticas.

- **Herramienta:** Brocha, rodillo, pistola de airless o cualquier otra herramienta de pintado.
- **Limpieza de herramientas:** Las herramientas y útiles se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo podrá eliminarse por medios mecánicos.
- **Mortero:** El producto se presenta en forma líquida, se deberá diluir ASSACRIL LATEX con el agua de amasado, con una relación aproximada de 1 parte de resina por cada 4 partes de agua.
- **Imprimación:** Antes de que el producto haya secado, aproximadamente 30 minutos, aplicar slurry, mortero u hormigón. Si se desea que la superficie tenga más rugosidad, se puede espolvorear arena de sílice sobre el producto en fresco. Puede

Assacril Latex

Resina de imprimación y aditivo para mortero

añadirse agua hasta un 30% para facilitar su aplicación en caso necesario. Aplicar mediante rodillo, brocha... uniformemente sobre la superficie a imprimir.

Se deben evitar acumulaciones de producto por un consumo excesivo para evitar la aparición de fisuras y una textura final no adecuada.

Manipulación, transporte y conservación

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos y del envase, se debe tener en cuenta que el poseedor final del producto es el responsable de la correcta eliminación del residuo a través de gestor autorizado para su correcta gestión ambiental.

Los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

Se debe asegurar la ventilación del local en aplicaciones en interior.

Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están basadas en la experiencia y conocimiento de ASSA, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es".

