

Assacril puente de unión

Resina de unión y aditivo para mortero

Descripción

ASSACRIL PUENTE DE UNIÓN es un líquido blanquecino, compuesto de copolímeros acrílicos en base acuosa, que se emplea para realizar imprimaciones en hormigón, mortero y yeso, y como aditivo en morteros para mejorar la adherencia principalmente.

Usos

- Unión de hormigón nuevo y viejo.
- Unión de morteros tradicionales, impermeabilizantes o morteros cola sobre soportes de hormigón, mortero o yeso.
- Puente de unión entre pilares y tabiquería.
- Reparación de pavimentos viejos que precisan una nueva capa de compresión.
- Para mejorar las características del mortero: adherencia, plasticidad, resistencia a flexión y abrasión, impermeabilidad...

Propiedades

- Gran poder de adherencia.
- Aplicable sobre soportes húmedos.
- Producto no inflamable.
- Listo para su uso. Fácil aplicación.

Información del producto

- **Apariencia/color:** Líquido lechoso.
- **Presentación:** Envases de 1, 5 y 20 kg.
- **Almacenamiento:** 12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, almacenados en lugar seco, ventilado y temperaturas entre +5°C y +35°C. Mantener alejado del calor y luz solar directa.

Datos técnicos y propiedades mecánicas / físicas

Características	Valor
Composición	Copolímeros acrílicos en base acuosa
Densidad a 25 °C	1.15 g/cm ³

Consumo*

El consumo es orientativo dependiendo del tipo de soporte se estima un consumo aproximadamente de,

- **Imprimación:** Dependiendo de la porosidad de la superficie, se estima un consumo aproximado de 100-200 g/m².
- **Preparación de mortero:** 1 parte de ASSACRIL PUENTE DE UNIÓN por cada 4 partes de agua.

Assacril puente de unión

Resina de unión y aditivo para mortero

ASSACRIL PUENTE DE UNIÓN puede diluirse con agua hasta un 10% para facilitar su aplicación en caso necesario.

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

Preparación del soporte

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.

Si se desea que la superficie tenga más rugosidad antes de aplicar el mortero, para aumentar la superficie de contacto, se puede espolvorear arena de sílice sobre el producto fresco.

Instrucciones de aplicación

Manipulación: El producto se presenta en forma líquida en un en un bote listo para su uso. Homogeneizar en su envase antes de la aplicación.

- **Herramientas:** Brocha, rodillo o pistola.
- **Limpieza de herramientas:** Con agua antes de que haya curado.

La aplicación del producto dependerá del sistema de aplicación,

- **Imprimación:** agitar el producto y aplicarlo en una sola capa con rodillo, brocha, pistola o cualquier otra herramienta de pintado. La aplicación del mortero debe hacerse en el tiempo de actuación del producto, desde pasados 20 minutos de su aplicación, hasta 72 horas después. Los tiempos son aproximados y dependen de las condiciones atmosféricas.
- **Aditivo para mortero:** agitar el producto y diluirlo con el agua de amasado, con una relación aproximada de 1 parte de resina por cada 4 partes de agua.
- El resto de proceso de preparación del mortero no variará del habitual.

Notas de aplicación/Limitaciones

Los operarios deben llevar todos los elementos de protección personal como mascarillas, guantes, calzado y ropa de protección adecuada. Debe evitarse todo contacto con la piel y no acercarlo a los ojos. Las superficies de piel afectadas lavarlas inmediatamente con agua y jabón

Cualquier alteración química del producto durante su preparación, manipulación y aplicación será responsabilidad exclusiva del cliente. En caso de tener que realizarse, solamente se podrá hacer con la autorización expresa y por escrito de ASSA.

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

Assacril puente de unión

Resina de unión y aditivo para mortero

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.

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".