



Techmodur Union 32F

Adhesivo fluido epoxídico bicomponente

DESCRIPCIÓN

TECHMODUR UNION 32F es un adhesivo de dos componentes de consistencia fluida pre dosificados compuesto por resinas epoxídicas, sin disolvente.

USOS

- Puente de unión entre hormigón fresco y endurecido
- Unión de hormigones y/o morteros entre si
- Adherencia de morteros epoxídicos sobre soportes lisos de hormigón o mortero
- Consolidante para pavimentos y losas de hormigón
- Recomendado para soportes horizontales, dada su baja viscosidad

PROPIEDADES

- Aplicación sencilla y rápida
- 100% sólidos, sin disolventes
- Endurece sin retracción
- Viscosidad reducida
- Excelente adherencia sobre hormigón y superficies metálicas
- Apto para soportes con cierta humedad
- Alta resistencia mecánica y a la abrasión

MODO DE EMPLEO

La superficie debe estar limpia, carente de polvo, así como de sustancias extrañas, grasas y aceites. Cuando se aplique sobre superficies metálicas, deberá emplearse chorro de arena para su limpieza. El soporte debe tener una resistencia mínima a la tracción de 1.5 N/mm², limpio de polvo, grasas, aceites, resto de antiguas pinturas y podrá estar húmedo pero no encharcado, para este caso, incidir en la aplicación.

Verter lentamente el contenido del componente B en el envase del componente A, que se presentan ya pre-dosificados, y mezclarlos íntimamente con la ayuda de un agitador eléctrico a bajas revoluciones con el cuidado de no introducir mucho aire. Una vez conseguida la mezcla homogénea, aplicar mediante rastra, brocha o rodillo, asegurando la impregnación de todo el soporte (vida útil de la mezcla: 40-50 minutos a 25°C)

Para la aplicación del hormigón fresco sobre el Techmodur Union 32F, debe esperarse unos 40-60 minutos hasta que adquiera una cierta pegajosidad y mientras ésta se mantenga pegajoso, que será dentro de las 4-5 horas siguientes a la aplicación y en función del condiciones ambientales.

CONSUMO

El consumo aproximado oscila entre 0.300 - 0.450 kg /m² en función de la rugosidad del soporte.

DATOS TECNICOS

- Aspecto físico: líquido transparente de baja viscosidad
- Densidad: 1.05 kg/lit
- Vida útil de la mezcla a 25°C: 40 minutos
- Temperatura de aplicación: +10 << +30 °C
- Curado inicial a 25°C: 6 horas
- Curado total a 25°C: 7 días
- Adherencia: >30 kg/cm²
- Proporciones de la mezcla:
- En peso: Comp A: 68% - Comp B: 32%

PRESENTACION

TECHMODUR UNION 32F se presenta en lotes pre-dosificados (A+B) de 1 y 14,70 kg



Techmodur Union 32F

Adhesivo fluido epoxídico bicomponente

CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO

Conserva sus propiedades 12 meses, almacenado en sus envases originales y sin diluir. Conservar en lugar seco y fresco, protegidos de la acción directa del sol, de las heladas y frío excesivo entre +5<<+30°C de temperatura

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia y consultar con un médico.

Las manos y la piel se deben lavar con agua caliente y jabón.

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Se recomienda el uso de los EPI's apropiados para la manipulación de este tipo de producto.

Para otras cuestiones referidas a este apartado así como la eliminación de residuos de productos químicos, el usuario ha de consultar la última versión de la correspondiente Hoja de Seguridad

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.