

ADINGUM

Resina Epoxi Flexible

DESCRIPCIÓN

Sistema epoxi flexible, bicomponente con endurecedor amino modificado.

PROPIEDADES

- ▶ Excelente adherencia sobre hormigón, morteros de cemento, fibrocemento, madera, acero, aluminio y vidrio. Vertible y aplicable a brocha. Las propiedades elásticas se mantienen dentro de un campo de temperaturas entre -30 °C hasta +80 °C.
- ▶ Sellado elástico de juntas. Fabricación de morteros con arena de cuarzo, que mantienen una buena elasticidad en recercado de maquinaria con vibración, etc. Revestimiento que puede absorber fisuras de 1 mm. Pavimentos y revestimientos elásticos, puro o en combinación con polvo de goma, alquitrán o como aditivo plastificante para sistemas epoxidicos.

INSTRUCCIONES DE USO

Las superficies deben estar secas y limpias, libres de óxido, cascarilla de laminación, salpicaduras de soldaduras, polvo, grasa, aceite y toda clase de impurezas que puedan perjudicar la adherencia.

Ambos componentes de ADINGUM se suministran en la adecuada proporción de mezcla. El componente B (endurecedor), se vierte sobre el componente A (componente principal), cuidando de que escurra totalmente del bote. Una vez mezclado se trasvasa a un recipiente vacío y se rebaña perfectamente el fondo y las paredes del envase original. Posteriormente, se vuelve a batir hasta conseguir una mezcla homogénea. La mezcla óptima se consigue con una batidora en marcha lenta. Limpiar las herramientas usadas en su aplicación inmediatamente después de su uso con SOLVISA-126.

Superficies de cemento, etc.

- ▶ 1.- Imprimación con ADIMPOX-S
Consumo aproximado: 250-300 g/m².
Tiempo de espera entre la aplicación de esta imprimación y la siguiente capa: Aprox. 8-12 horas a +20 °C.
- ▶ 2A.- *Sellado de juntas de dilatación*
Se vierte el ADINGUM en la junta horizontal a rellenar. En caso de juntas verticales, se deberá usar ADINGUM TIXOTROPICO.
Consumo aprox. de 1 kg/cm² de sección y m. lineal.

- ▶ 2B.- Revestimiento elástico
Aplicación de 1-2 capas de ADINGUM.
Consumo aproximado: 500 g/m². y capa.
Tiempo de espera entre la aplicación de cada una de las capas: aproximadamente 24 horas a +20 °C.

Superficies de hormigón y acero

- ▶ Aplicación de 1-2 capas de ADINGUM.
- ▶ Consumo: aproximadamente 500 g/m². y capa.
- ▶ Tiempo de espera entre la aplicación de cada una de las capas; aproximadamente 24 horas a +20 °C.

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

El ADINGUM, una vez endurecido, es fisiológicamente inocuo.

En estado fresco no debe ponerse en contacto con la piel, especialmente con las mucosas.

Se recomienda trabajar con guantes de goma. Las manchas en la piel se lavan inmediatamente con jabón y mucha agua, a la que se añade un 2% de vinagre.

En caso de salpicaduras en los ojos, deben enjuagarse inmediatamente con agua bórica. Después, visitar inmediatamente a un oftalmólogo.

Por lo demás, deben observarse las prescripciones generales de esta actividad.

ALMACENAMIENTO

Ambos componentes por separado del ADINGUM pueden almacenarse, por lo menos, medio año. El almacenamiento más prolongado puede relajar la reacción de los componentes. Consérvese en lugar fresco, pero libre de heladas. Mantener los envases bien cerrados.

DATOS TÉCNICOS

Viscosidad en DIN 8 mm. a +20 °C _____ Aprox. 150 seg.
Viscosidad en Brockfield a +20 °C _____ 1.900 cp
Peso específico a +20 °C _____ Aprox. 1,02 g/cm³
Tiempo de aplicación a +20 °C _____ Aprox. 60-90 min.
Seco al polvo a +20 °C _____ Aprox. 36 hrs.
Totalmente endurecido a +20 °C _____ 7 días
Dureza Shore A _____ 45
Resistencia a tracción a 7 días y 20 °C _____ Aprox. 42 kg/cm²
Alargamiento después de 7 días a 20 °C
a) Medido a +20 °C _____ 190%
b) Medido a -10 °C _____ 78%
Forma de suministro _____ Envases de 1 y 5 kg.
Color _____ Blanco.