

ADINGUM

Resina Epoxi Elástica

DESCRIPCION

Sistema epoxi elástico, de dos componentes a base de resina epoxi modificada 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 $+80^{\circ}\text{C}$.

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 fisuraciones de 1 mm. Pavimentos y revestimientos elásticos, puro o en combinación con polvo de goma, alquitrán o como aditivo plastificante para sistemas epoxídicos.

DATOS TECNICOS

Viscosidad en DIN 8 mm. A $+20^{\circ}\text{C}$	Aprox. 150 seg.
Viscosidad en Brockfield a $+20^{\circ}\text{C}$	1900 cp.
Peso específico a $+20^{\circ}\text{C}$	Aprox. $1,02 \text{ g/cm}^3$.
Tiempo de aplicación a $+20^{\circ}\text{C}$	Aprox. 60-90 min.
Seco al polvo a $+20^{\circ}\text{C}$	Aprox. 36 horas.
Totalmente endurecido a $+20^{\circ}\text{C}$	7 días
Dureza Shore A	45
Resistencia a tracción a 7 días y 20°C	Aprox. 42 kg/cm^2 .
Alargamiento después de 7 días a $+20^{\circ}\text{C}$	
A) Medido a $+20^{\circ}\text{C}$	190%.
B) Medido a -10°C	78%.

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACION

Ambos componentes del 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 trasbasa 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.

Superficies de hormigón, mortero de cemento, etc.

Deben ser sanas y compactas, estar secas y libres de polvo, partículas sueltas, aceite, grasa y toda clase de impurezas que puedan perjudicar la adherencia.

1. Imprimación con ADIMPOX-S.

Consumo: Aprox. $250-300 \text{ g/m}^2$.

Tiempo de espera entre la aplicación de esta imprimación y la siguiente capa: Aprox. 8-12 horas a $+20^{\circ}\text{C}$.

2.A. Sellado de juntas de dilatación.

Se vierte el ADINGUM en la junta horizontal a rellenar.

En caso de juntas verticales, se deberá espesar el ADINGUM con espesante Aerosil 200.

Consumo aproximado 1 kg/cm² de sección y m. lineal.

2.B. 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

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.

1. Aplicación de 1-2 capas de ADINGUM.

Consumo: Aprox. 500 g/m² y capa.

Tiempo de espera entre la aplicación de cada una de las capas: Aprox. 24 horas a +20°C.

LIMPIEZA DE LOS UTENSILIOS

Inmediatamente después de su utilización con SOLVISA.

COMPORTAMIENTO FISIOLÓGICO Y MEDIDAS DE PRECAUCION

El ADINGUN 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 al que se le añade un 2% de vinagre. En caso de salpicaduras en los ojos deben enjuagarse inmediatamente con agua bórico. Después de visitar inmediatamente a un oftalmólogo. Por lo demás deben observarse las prescripciones generales de esta actividad.

FORMA DE SUMINISTRO Y COLORES

El ADINGUN se suministra en la adecuada proporción de mezcla en envases de 5 kg.

Colores: Incoloro.

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.