

ADIMPOX S

DESCRIPCION

Resina epoxi de dos componentes para la imprimación de diferentes sustratos sometidos a fuertes exigencias tanto químicas como mecánicas..

CARACTERISTICAS

Se emplea para la imprimación y refuerzo de sustratos tanto minerales como metálicos
Posee las siguientes ventajas:

- Endurece sin retracción.
- Altas resistencias mecánicas.
- Muy buena adherencia sobre los principales materiales de construcción.

DATOS TECNICOS

Densidad : 1 kg/l.
Vida de la mezcla a (20°C) : aprox. 45-60 minutos.
Contenido de sólidos : 100 %

Proporciones de mezcla en peso:

Componente A = 10 partes
Componente B = 6 partes

Resistencias mecánicas (a 7 días, 20°C)

A compresión : 700-900 Kg/cm²
A flexotracción : 150-275 Kg/cm²

Adherencia al hormigón : 20-30 kg/cm².

Módulo de elasticidad : aprox. 270.000 kg/cm².

Temperatura del soporte : mín. + 10 °C <-> máx. + 30 °C

Tiempos de curado : 10 °C 20°C

Tráfico de Personas : 36 h. 24 h.

Para cargas Ligeras : 3 d. 2 d

Resistencias Totales : 10 d. 7 d.

Condiciones de almacenamiento : En lugar seco a temperatura entre +5 °C y + 25°C.

Conservación : 1 año, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.



CONSUMOS

Aprox. 2 m²/Kg dependiendo de la naturaleza y estado del soporte.

MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar totalmente secas, limpias, sanas, exentas de grasas y de partes mal adheridas.

Los soportes de hormigón deben de tener una edad mínima de 28 días y ofrecer buenas resistencias mecánicas.

Mezclado

Remover el componente A en su envase con una batidora de baja velocidad (600 r.p.m.) y a continuación verter sobre él componente B, mezclando ambos componentes durante 2-3 minutos.

Aplicación

La colocación de ADIMPOX S se hará extendiéndolo y repartiéndolo uniformemente con ayuda de una brocha , rodillo o equipo airless.

Capa de sellado superficial

Si se van a producir solicitaciones debidas a ataques químicos, es conveniente un sellado posterior con una pintura a base de resinas epoxi (tipo RESEPOX o REPOCEN).

PRECAUCIONES

Debe evitarse el contacto con la piel y mucosas.

Utilizar guantes y gafas como es practica generalizada al trabajar con resinas epoxi.

En caso de contacto accidental con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y acudir a un medico lo antes posible.