



Roka® Epoxi Pega

Puente de adherencia Epóxico.

Definición General

Roka® Epoxi Pega, es un adhesivo de dos componentes a base de resinas epóxicas seleccionadas, libre de solventes.

Ventajas

Fácil de aplicar.
Libre de solventes.
No es afectado por la humedad.
Altamente efectivo, aún en superficies húmedas.
Trabajable a bajas temperaturas
Alta resistencia a tracción.

Presentación

Juego
(A+B) 5 Kg

Usos

Como adhesivo estructural de concreto fresco con concreto endurecido.

Como adhesivo entre elementos de: concreto, piedra, mortero, acero, hierro, fibrocemento, madera.

Adhesivo entre concreto y mortero.

En anclajes de pernos en concreto o roca, donde se requiere una puesta en servicio rápida (24 horas).

Especificaciones Técnicas

Densidad: 1,35 Kg/Lt.

Color: Gris (Mezcla A+B).

Resistencia:

Compresión	440	Kg/cm ²
Flexo tracción	645	Kg/cm ²
Cizalle	200	Kg/cm ²
Mod. De elasticidad	1.2x10 ⁴	Kg/cm ²

Adherencia al hormigón:

25 – 35 Kg/ cm².

Pot Life: ± 3 Hrs. (T=25 °C)

Consumo

Roka® Epoxi Pega, Como puente de adherencia, el consumo aproximado es de 0,3 a 0,5 kg/m², dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie.

Método de aplicación

Roka® Epoxi Pega, Como puente de adherencia, se aplica con brocha, rodillo o pistola neumática sobre la superficie preparada. En superficies húmedas asegurar la aplicación restregando con la brocha. El concreto fresco debe vaciarse antes de 3 horas a 20°C o 1 hora a 30°C, de aplicado el Roka Epoxi Pega. En todo caso, el producto debe encontrarse fresco al vaciar la mezcla sobre él.



Proporción de Mezcla:

A : B = 2 : 1 (en peso).

Almacenamiento y Tiempo de vida útil

Dos años en su envase original bien cerrado en lugar seco y bajo techo, a temperatura entre 5 °C y 30 °C. Acondicione el material a 18 °C – 30 °C antes de usar.

Limpieza de herramientas

Limpie las herramientas con Roka Limpiador.

Notas

Mezclar totalmente las partes A y B, verter en un tercer recipiente limpio y seco, revolver en forma manual o mecánica con un taladro de bajas revoluciones (máx. 600 rpm) durante 3-5 minutos aproximadamente, hasta obtener una mezcla homogénea.

Evitar incluir aire.

En caso que el volumen a utilizar sea inferior a la unidad pre dosificada, se puede subdividir los componentes respetando en forma rigurosa las proporciones indicadas en Datos Técnicos.

Concreto: Al momento de aplicar **Roka® Epoxi Pega**, el concreto debe encontrarse limpio, exento de polvo,

partes sueltas o mal adheridas, sin impregnaciones de aceite, grasa, pintura, etc., firmes y sanas con respecto a sus resistencias mecánicas. La superficie del concreto debe limpiarse en forma cuidadosa hasta llegar al material sano, eliminando totalmente la lechada superficial; esta operación se puede realizar con chorro de agua y/o arena, carda metálica, escarificado manual o mecánico, copa de diamante, etc. La superficie a unir debe quedar rugosa. Metales: Deben encontrarse limpios, sin óxido, grasa, aceite, pinturas, etc. Se recomienda un tratamiento con chorro de arena a metal blanco.

Medidas de seguridad

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Nocivo por ingestión. Usar guantes de caucho y gafas de protección en su manipulación. Evitar



contacto directo con la piel y los ojos. En caso de contacto lavar con agua y acudir al médico. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

Deseamos que la información que aquí presentamos sea de gran utilidad, la misma está proporcionada de buena fe y basada en el mejor conocimiento y experiencia de la empresa Roka. Rogamos leer todas las indicaciones y sugerencias en conjunto con nuestras condiciones de venta aplicadas a todos nuestros productos.

Debido a que la aplicación y aceptación de nuestras sugerencias se encuentran fuera del control de Roka, la empresa no se responsabiliza por ningún daño, perjuicio o pérdida ocasionados por una utilización inadecuada de sus productos.

Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros.

Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

