



EPOAIS INY, ADHESIVO EPOXI PARA INYECCIONES, BICOMPONENTE Y DE BAJA VISCOSIDAD



Descripción

Epoais Iny es un adhesivo epoxi de alta fluidez, que endurece sin retracción y adquiere alta resistencia mecánica.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Epoais Iny se utiliza para inyectar fisuras y grietas estructurales para obtener monolitismo en la pieza. Las fisuras inyectadas deben ser estáticas. Epoais Iny también se puede utilizar en la consolidación de microfisuras propias de la retracción de hormigones. Puede utilizarse en hormigón, morteros, piedra, acero y madera. Además de pegar ambas caras de la fisura, también es una barrera efectiva ante las filtraciones de agua que se puedan producir en las piezas fisuradas.

Preparación de la superficie

Totalmente seca y libre de polvo, grasas y otros contaminantes.

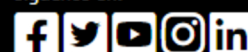
¿Cómo se aplica

En general es conveniente mezclar en pequeñas cantidades, en la medida en que se va realizando la inyección, debido a que el tiempo abierto de la mezcla es de 5 a 15 minutos según la temperatura.



Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:



Las fisuras a inyectar deben estar secas o ligeramente humedecidas, pero sin agua. Debe limpiarse el canal de la fisura mediante chorro de aire comprimido.

- En fisuras horizontales la inyección de la resina puede realizarse por gravedad, colocando a ambos lados de la misma un cordón de masilla que actúa como contenedor del líquido. Una vez terminada la inyección se retiran los excesos de resina, y de masilla.

- En el caso de inyección de fisuras verticales se deben realizar perforaciones a lo largo de la fisura en las cuales se colocan tubos metálicos fijados con Epoais H. En cada uno de los tubos metálicos se coloca una pequeña manguera de plástico, que permita ser doblada sobre si misma para poder cerrarla. Se cierran todas las mangueras y se dejan abiertas las dos de abajo.

- Se inicia la inyección por la manguera que está ubicada más abajo, colocando la resina en un cartucho para permitir la inyección con una pistola extrusora (o con un equipo de inyección en caso de ser necesario). Se inyecta y se observa la salida del Epoais Iny en el inyector de más arriba, se realiza este procedimiento sucesivamente en todas las perforaciones siempre desde abajo hacia arriba.

- Una vez terminada la inyección se procede a retirar los inyectores metálicos, y se tapan los orificios, para lo cual se puede utilizar Epoais H.

- La inyección de Epoais Iny es adecuada para fisuras cuyo ancho máximo no supere los 5 mm.

- Para realizar inyecciones en hormigones nuevos, los mismos deben tener 28 días de curado.

- La temperatura adecuada de los componentes en el momento del mezclado es de 15 a 20°C.

Limpieza de las herramientas

Con DISOLVENTE EPOXI, inmediatamente después de utilizar. Una vez seco emplear medios mecánicos.

Ficha técnica

Color/esIncoloro.

DensidadComp. A: 1,05 Kg/L. $\pm$ 0,05 g/cm³

DensidadComp. B: 1,05 Kg./L $\pm$ 0,01 g/cm³

Resistencia a compresión700 a 800 kg/cm²

AdherenciaAdherencia al hormigón > 30 kg/cm², rompe el hormigón.

Temperatura de trabajo10 A 30°C

Rendimiento

1,05 kg por cada lt de volumen a rellenar.



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo, A Coruña
☎ Telf.: 981 602 111
📠 Fax.: 981 601 508
✉ Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:



Almacenamiento

2 años, en sus envases originales, bien cerrados, en lugar seco y fresco.



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo, A Coruña
☎ Telf.: 981 602 111
📠 Fax.: 981 601 508
✉ Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:

