

C412 Epoxy para Inyección

USOS:

Reparación de grietas en hormigón por excesiva carga o por juntas de expansión inadecuadas.

Este sistema de resinas epoxy de dos componentes y baja viscosidad penetra en las fisuras demasiado finas para llenar con otros sistemas.

Las resinas epoxy, una vez curadas, tienen una resistencia mecánica mayor que el cemento.

El sistema se utiliza para fisuras estables, no debe emplearse en lugar de materiales flexibles como juntas de dilatación. La resistencia a la tracción de la junta es mayor que la del hormigón.

Debe notarse que los adhesivos de resinas epoxy no son atacados por los álcalis del cemento, por el agua del hormigón u otros productos que atacan al hormigón.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Como preparación de la superficie a aplicar, debe soplearse con aire comprimido para eliminar el polvo de la grieta.

El aire comprimido debe estar libre de aceites y agua.

Luego, deben insertarse los nipples de inyección.

JUNTAS VERTICALES:

El principio de la aplicación de la resina epoxy para inyección se fundamenta en el siguiente proceso:

1 Limpieza de la grieta

2 Colocación de los nipples, distanciados entre si una vez y media la profundidad de la grieta.

Inflamable de 2 da. No apagar con agua. Apagar con extinguidores tipo BC, Polvo químico o arena.

La información suministrada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, sin compromisos de nuestra parte y tiene por finalidad, presentar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no se garantizan las propiedades específicas o aptitudes para un uso determinado

– SCHORI S.R.L. – Villarroel 257 – Hurlingham – (B1686MAE) – Buenos Aires – Argentina –

Tel. / Fax: (0054 11) 4450-8008 – www.schori.com.ar

3 Sellado de la grieta con una masilla epoxy para evitar el fugado de producto inyectado.

4 Comenzar a inyectar desde el nipple inferior hasta que el SCHORI C412 rebalse el nipple superior. Obturar el nipple inferior y continuar inyectando desde el nipple superior que ha rebalsado.

Repetir el proceso hasta llenar todos los nipples.

GRIETAS HORIZONTALES:

Este tipo de grietas puede ser llenado por gravedad.

El sistema curado no tiene contracción ni tensiones internas.

Tiene excelente resistencia al agua.

No utilizar ningún disolvente, porque se afectarían las propiedades mecánicas.

OTROS DATOS:

Temperatura mínima de aplicación: 5° C.

Sólidos: 99% +/- 1%

Vida útil luego de preparado: 4 horas