LASTOIS HIDROEXPAN, POLIURETANO MONOCOMPONENTE SELLADOR DE GRIETAS EN PRESENCIA DE AGUA



Descripción

LASTOIS HIDROEXPAN es un producto que retícula con la humedad, produciendo un aumento de la viscosidad del mismo, hasta llegar a la gelidificación total y posterior endurecimiento, lo que lo hace ideal en el sellado de grietas y cavidades con filtraciones de agua, ya que su endurecimiento retardado le permite contar con el tiempo necesario para fluir, llenar las cavidades, desplazando el agua de manera óptima.

¿Cuáles son las aplicaciones de

En el sellado e impermeabilización de grietas y cavidades con filtraciones de agua. En el sellado de obras subterráneas.

Preparación de la superficie

Nuestro producto posee una buena adherencia sobre la mayoría de los materiales de construcción. La superficie de aplicación debe estar limpia, y desprovista de grasa y aceites, encontrándose en presencia de agua en el momento de la aplicación del producto

¿Cómo se aplica

Se aplica por inyección mediante packers (inyectores) según las caracteristicas de cada obra. La inyección puede realizarse mediante máquina manual o eléctrica (de 5 a 100 kg/cm2)

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:

-La inyección debe realizarse siempre en presencia de agua. La resina en contacto con agua polimeriza y expande de 6 a 10 veces su volumen.
-La resina ya polimerizada resiste a la mayoría de los disolvente orgánicos, ácidos suaves, álcalis y entornos microbiológicos agresivos.
Las mejores temperaturas de aplicación son las comprendidas entre +10 y +25 ºC. A alta temperatura aumenta la viscosidad del producto.

Limpieza de las herramientas

Con disolvente DISOLVENTE EPOXI

Ficha técnica

Densidada 20ºC DIN 53217 1.13 gr/cm3

Viscosidada 23 ºC 1200 +/- 200 mPa.s

Punto de inflamación>200ºC

ComposiciónContiene Difenilmetandiisocianato (MDI). La manipulación del producto requiere ciertas precauciones.

Temperatura de trabajode 10 a 25ºC

SolubilidadNo es soluble en agua

Resistencia a compresión6 N /mm2 (producto curado)

Resistencia a flexión1,5 N/mm2 (producto curado)

Adherencia1,8 N/mm2 (sobre morteros u hormigones)

AspectoEspuma con alveolos color amarillo oro (solidificado)

Rendimiento

Según uso.

Almacenamiento

1 año en sus envases , bien cerrados, no exponerlos a los efectos de los rayos U.V, altas temperaturas (+40ºC) y en lugares secos ya que retícula en contacto con la humedad y alejados del fuego (aún después de utilizados), pueden conservarse durante

TEAIS
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:

Seguridad



Indicaciones de peligro:

H315:Provoca irritación cutánea.

H317:Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319:Provoca irritación ocular grave.

H332:Nocivo en caso de inhalación.

H334:Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335:Puede irritar las vías respiratorias.

H351:Se sospecha que provoca cáncer.

H360DF:Puede perjudicar a la fertilidad o dañar al feto.

H373:Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H412:Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P201:Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P260:No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P273:Evitar su liberación al medio ambiente.

P280:Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352:EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304+P340:EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.