LASTOIS HIDROEXPAN, POLIURETANO MONOCOMPONENTE EXPANSÍVEL AO CONTACTO COM ÁGUA



Descrição

Resina de poliuretano monocomponente hidro-expansiva que ao contacto com a humidade, reticula e expande para selar vias de água em caves, galerias subterráneas, barragens, fossos de elevador, etc.

Aplicação

Na selagem e obturação de vias de água em muros de betão ou rocha em caves, galerias subterráneas, depósitos de contenção de águas, túneis, barragens, etc.

Modos de aplicação

Aplica-se por injeção, por meio de packers (injectores), em função das características de cada obra.
- A injeção pode ser realizada de maneira manual ou mecânica, com pressões entre 5 e 100 kgs/cm2.
A injeção deve de efectuar-se sempre em presença de água.
- A resina em contacto com água, polimeriza e expande de 6 a 10 vezes o seu volume original.
- Uma vez polimerizada, resiste à maioria dos solventes orgánicos, ácidos suaves, álcalis e entornos microbiológicos agresivos.
O rango de ptemperatura de aplicação ideal e entre + 10 e + 25º C. A temperaturas superiores, aumenta a viscosidade do produto.

Ferramentas de limpeza

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:

com DISOLVENTE EPOXI

Ficha técnica

Densidadea 20ºC DIN 53217 1.13 gr/cm3

Viscosidadea 23 ºC 1200 +/- 200 mPa.s

Ponto de Fulgor>200ºC

ComposiçãoContem Difenilmetandiisocianeto (MDI). A manipulação do produto requere certas precauções.

Temperatura de Trabalhode 10 a 25ºC

SolubilidadeNão é solúvel em água

Resistência à Compressão6 N /mm2 (produto curado)

Resistência à Flexão1,5 N/mm2 (produto curado)

Adesão1,8 N/mm2 (sobre argamassas ou betões)

AparênciaEspuma com alveolos, côr amarelo ouro (solidificado)

Atuação

Em função do uso

Armazenamento

1 ano, nos seus vasilhames originais, bem fechados e sem expo-los aos efeitos dos raios U.V., altas temperaturas (+ 40º C) e em locais secos (reticula com a humidade) e longe do fogo (ainda despois de usar).

Segurança



Indicações de perigo:

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:

H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H332: Nocivo por inalação.

H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H351: Suspeito de provocar cancro.

H360: Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.

H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declaração de precaução:

P201: Pedir instruções específicas antes da utilização.

P260: Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P304+P340: EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê¬ la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.