

1-komponentiges, lösemittelfreies, reaktives Injektionsharz zur Verpressung wasserführender Risse

Eigenschaften

INTRASIT® PU-Aquastop 11P ist ein auf Feuchtigkeit reagierendes Polyurethanharz. Bei Kontakt mit Wasser reagiert es beim freien Schäumen mit einer 30- bis 60-fachen Volumenvergrößerung.

- 1-komponentig
- Lange Verarbeitungszeit
- Schnellhärtend
- Frei von FCKW und Phthalat-Weichmachern

Anwendung

INTRASIT® PU-Aquastop 11P zum Stoppen von wasserführenden (auch Salzwasser) Rissen in mineralischen Baustoffen.

Anwendungsgebiete:

- Mauerwerk und Beton
- Verfestigung von Lockergestein
- Boden und Wand

Technische Daten

Verpackung	Bl.-Eimer / Bl.-Flasche
Gebinde	5 kg / 1 kg (11 x 1 kg/ Karton)
Lieferform	72 Gebinde/Pal.
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Dichte ¹⁾	1,1 kg/l
Viskosität ¹⁾	500 - 1000 mPa·s
Expansionsbeginn	ca. 15 Sek. nach Wasserkontakt
Verarbeitungszeit	unbegrenzt, bildet bei offenem Gebinde eine Haut
Lagerung	12 Monate

Verbrauch

Pro Liter Hohlraum	ca. 0,2 l
--------------------	-----------

¹⁾ Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte.

Untergrundvorbereitung

Vor Beginn der Arbeiten Rissverlauf ermitteln. Die abzudichtenden Risse oder Hohlstellen müssen Feuchtigkeit enthalten. Evtl. mit Wasser vorinjizieren. Zur Aufnahme des Injektionsmaterials werden beidseitig, entlang des Rissverlaufs Löcher gebohrt. Der Abstand der Bohrlöcher beträgt jeweils die 1/2 Bauteildicke, die Tiefe ca. 3/4 der Bauteildicke. Die Bohrung erfolgt schräg im Winkel von 45° zur Rissmitte.

Verarbeitung

INTRASIT® PU-Aquastop 11P wird über Packer und hand- oder motorbetriebenen Pumpen in die wasserführenden Bereiche injiziert.

1. Bei Verpressung Injektionspacker setzen.
2. Ggf. Rissbereiche zwischen den Packern mit **HADALAN® MBH 12E** und **HADALAN® TX 57DD** oder **INTRASIT® R 55Z** schließen.
3. Zur Herstellung dauerhafter Abdichtungen ist eine Nachverpressung mit **INTRASIT® PU-Injekt 12P** erforderlich. Dazu wird direkt im Anschluss der Verpressung durch die gleichen Packer **INTRASIT® PU-Injekt 12P** nachverpresst.
4. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit **HADALAN® EPV 38L** reinigen.

hahne Systemprodukte

INTRASIT® PU-Injekt 12P
INTRASIT® R 55Z
HADALAN® EPV 38L
HADALAN® MBH 12E
HADALAN® TX 57DD

Wichtige Hinweise

- Nicht für die Erstellung kraftschlüssiger Verbindungen geeignet. Hierfür **HADALAN® MBH 12E** verwenden.
- **INTRASIT® PU-Aquastop 11P** in frischem Zustand mit **HADALAN® EPV 38L** entfernen.
- WTA-Merkblätter beachten.
- **INTRASIT® PU-Aquastop 11P** dient zur schnellen, nicht zur dauerhaften Rissabdichtung. Daher Risse mit **INTRASIT® PU-Injekt 12P** nachverpressen.
- Bei Temperaturen unter +5 °C Arbeiten einstellen.

Inhaltsstoffe

Polyurethanharz

Arbeitsschutz / Empfehlung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Entsorgung

Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zu den Recycling-Partnern KBS und INTERSEROH geben. Ausgehärtete Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 08 04 09 (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.

Hersteller

Heinrich Hahne GmbH & Co KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Stand: 4.2014