

PUR Injektionsschaumharze

WEBAC® PURstop

- ▶ WEBAC® PURstop ist ein stark expandierendes Injektionsschaumharz mit einstellbarer Reaktionsgeschwindigkeit.

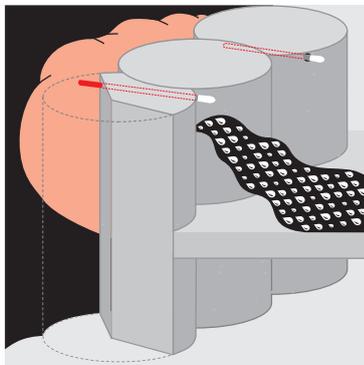
Anwendungsgebiete

- Wasserstopp gegen einströmendes Wasser
- Verfestigung von nichtbindigen Böden
- Vorbeugende Injektion gegen hydraulischen Grundbruch
- Abdichtung von Baugruben, wasserführenden Fugen und undichten Spundwandschlössern
- Stabilisierung von Kiesschichten
- Hohlraumverfüllung

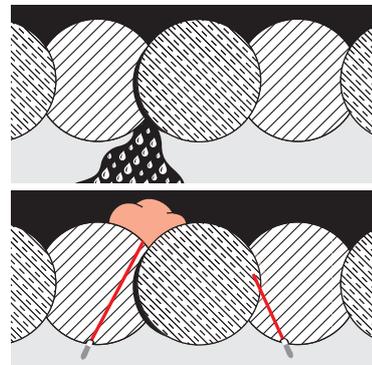
Spezielle Eigenschaften

- bei Wasserkontakt schnell aushärtend und stark expandierend
- hoher Schaumfaktor bis 40-fach
- Reaktionszeit einstellbar (**WEBAC® PURstop Accelerator**)

Anwendungsbeispiel



Wasserstopp-System im Havariefall



WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 08/19

PUR Injektionsschaumharze

WEBAC® PURstop

| Technische Parameter | Werte | |
|--|---------------------------------------|----------------------------|
| Mischungsverhältnis | 1 : 1 VT | |
| Dichte, 20 °C (ISO 2811) | Komp. A | ca. 0,98 g/cm ³ |
| | Komp. B | ca. 1,24 g/cm ³ |
| Reaktionszeiten mit 10 % Wasser Beginn · Ende | 5 °C | ca. 85 s · ca. 300 s |
| | 10 °C | ca. 80 s · ca. 250 s |
| | 23 °C | ca. 50 s · ca. 230 s |
| | Schaumfaktor | ca. 15-fach |
| Flammpunkt (ISO 2719) | Komp. A | > 120 °C |
| | Komp. B | > 200 °C |
| GISCODE | PU40 | |
| EPD | EPD-DBC-20130014-IBG1-DE | |
| Expositionsszenarien nach REACH | branchenübliche Verarbeitung bewertet | |

WEBAC-Chemie GmbH
 Fahrenberg 22
 22885 Barsbüttel
 Tel. +49 40 67057-0
 Fax +49 40 6703227
 info@webac.de

www.webac.de

Die angegebenen Daten sind unter Laborbedingungen ermittelte Werte, die einer gewissen Schwankungsbreite unterliegen. Je nach Objektsituation können sich in der Praxis Abweichungen ergeben.

Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 08/19

PUR Injektionsschaumharze

WEBAC® PURstop



Mischen

Verarbeitung mit 2K-Pumpe

- Komponenten A und B in die entsprechenden Oberbehälter der Pumpe **WEBAC® IP 2K-F2** einfüllen oder direkt aus den Gebinden verarbeiten (**WEBAC® IP 2K-40**)
- Komponenten werden durch einen Statikmischer im Mischkopf homogen vermischt



Verarbeitungshinweis

- für eine optimale Verarbeitung empfehlen wir, die Komponenten vor der Verarbeitung für mindestens 12 Stunden bei einer Temperatur von über 15 °C zu lagern
- Komponenten vor Feuchtezutritt schützen (Hautbildung und pumpenschädliche Ausfällungen oder feuchtebedingte Schaumbildung)
- injizieren Sie nur reines WEBAC PUR Injektionsschaumharz ohne Reste von Reinigungsmitteln oder sonstigen Fremdstoffen
- Material- und Bauteiltemperaturen haben Einfluss auf die Reaktionsgeschwindigkeit – höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere Temperaturen verzögern die Reaktion

Injektionspumpen sollten nur für einen Materialtyp (Silikatharz oder Polyurethanharz) eingesetzt werden. Bei einem Materialwechsel muss die Pumpe einer Grundreinigung unterzogen werden und restlos von Komponenten und Reinigungsmitteln befreit werden. Nehmen Sie hierzu Kontakt mit WEBAC auf.



Verarbeitung

- abhängig vom Anwendungsfall

Wir beraten Sie gern. Kontaktieren Sie uns!
Tel. +49 40 670 57-0



Reinigung

- bei kurzen Arbeitsunterbrechungen kann die Reinigung des Mischkopfes mit der Komponente A des Injektionsmaterials erfolgen
- bei längeren Arbeitsunterbrechungen und nach Abschluss der Arbeiten müssen die Schläuche und Kolben beider Komponenten mit **WEBAC® Reiniger A** gereinigt werden
- Technische Merkblätter der verwendeten Injektionspumpe und Reiniger beachten
- detaillierte Hinweise entnehmen Sie bitte der Pumpenanleitung

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

PUR Injektionsschaumharze

WEBAC® PURstop

| Produkt Daten | | | | | | | |
|---------------|--|---------|---------|--------|----------|---------|---------|
| Verarbeitung | <ul style="list-style-type: none"> • Injektion mit 2K-Pumpe (WEBAC IP 2K-40, WEBAC IP 2K-F2) • Mischrohr, Ø 12 mm, l = 300 mm | | | | | | |
| Lieferform | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Komp. A</th> <th>Komp. B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>950 kg</td> <td>1.200 kg</td> </tr> <tr> <td>19,6 kg</td> <td>24,8 kg</td> </tr> </tbody> </table> | Komp. A | Komp. B | 950 kg | 1.200 kg | 19,6 kg | 24,8 kg |
| Komp. A | Komp. B | | | | | | |
| 950 kg | 1.200 kg | | | | | | |
| 19,6 kg | 24,8 kg | | | | | | |
| Lagerung | <ul style="list-style-type: none"> • zwischen 5 °C und 30 °C • vor Feuchtigkeit geschützt • in original verschlossenen Gebinden | | | | | | |

WEBAC-Chemie GmbH
 Fahrenberg 22
 22885 Barsbüttel
 Tel. +49 40 67057-0
 Fax +49 40 6703227
 info@webac.de

www.webac.de

Prüfzeugnis

- KTW: D1 (großflächige Dichtungen)

Arbeitsschutz

Bei der Verarbeitung dieses Produktes sind die Schutzvorschriften der gewerblichen Berufsgenossenschaften und die Sicherheitsdatenblätter der WEBAC zu beachten. Die Sicherheitsdatenblätter gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) müssen allen Personen zugänglich sein, die für Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz sowie für den Umgang mit den Materialien verantwortlich sind. Weitere Informationen siehe gesondertes Merkblatt „Arbeitsschutz“ im WEBAC Produktkatalog oder auf www.webac.de.

Entsorgung

Unter Beachtung der Annahmebedingungen können Leergebinde über die Interseroh Dienstleistungs GmbH entsorgt werden. Eine Rücknahme am Produktionsstandort oder in den Auslieferungslagern erfolgt nicht. Detaillierte Hinweise entnehmen Sie bitte dem gesonderten Merkblatt „Hinweise zur Entsorgung und Rückgabe von WEBAC Verpackungen“ im WEBAC Produktkatalog oder auf www.webac.de sowie den Sicherheitsdatenblättern.

► Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 08/19