

Silikat Injektionslösungen

WEBAC® 2100



- ▶ WEBAC® 2100 ist eine sehr niedrigviskose Silikat Injektionslösung zur nachträglichen Horizontalsperre und ist speziell für Niederdruckinjektionen bei sehr dicken Wandstärken geeignet.

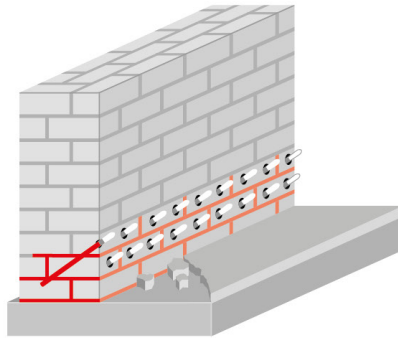
Anwendungsgebiete

- nachträgliche Horizontalsperre gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit

Spezielle Eigenschaften

- extrem niedrigviskos
- kapillarverengend
- wasserabweisend

Anwendungsbeispiel



Horizontalsperre im Mauerwerk

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 12/2018/2

Silikat Injektionslösungen

WEBAC® 2100

WEBAC®

Technische Parameter	Werte
Dichte, 20 °C (DIN ISO 2811)	ca. 1,1 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur Bauteil und Material	> 5 °C
Viskosität (DIN ISO 3219)	23 °C ca. 10 mPa·s
Expositionsszenarien nach REACH	branchenübliche Verarbeitung bewertet

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

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 12/2018/2

Silikat Injektionslösungen

WEBAC® 2100



Vorbereitende Maßnahmen

Bestandsaufnahme vor der Mauerwerksinjektion:

- Mauerwerksbeschaffenheit
- Feuchtezustand
- Mauerwerksaufbau
- Salzbelastung

Daraus ergibt sich:

- Durchführbarkeit der Injektion
- Auswahl der geeigneten Materialien
- Wahl der Packer
- Anordnung der Bohrlöcher
- Nähere Informationen
 - ▶ **WEBAC Broschüre Mauerwerksabdichtung**



Mischen

Verarbeitung mit 1K-Pumpe

- Material ist gebrauchsfertig
- Gebinde vor Verarbeitung kurz aufrühren



Verarbeitungshinweis

- verarbeiten Sie nur reine WEBAC Silikat Injektionslösungen ohne Reste von Reinigungsmitteln oder sonstigen Fremdstoffen



Verarbeitung

Horizontalsperre

- Injektion erfolgt mit einem der Bauwerksbeschaffenheit angepassten Injektionsdruck
- Material wird, beginnend bei der unteren Rasterebene, kontinuierlich von unten nach oben injiziert
- Injektion erfolgt so lange, bis das Material aus den benachbarten Packern austritt, bzw. eine Sättigung des Mauerwerks zu erkennen ist



Abschließende Arbeiten/Reinigung

- Packer nach Aushärtung des Injektionsmaterials ausbauen/entfernen
- Bohrlöcher reinigen und mit geeignetem schwindfreiem Mörtel verschließen
- Reinigen der Injektionspumpe mit Wasser
- 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

Silikat Injektionslösungen

WEBAC® 2100

Produktdaten															
Verarbeitung	Injektion mit 1K-Pumpe														
Materialverbrauch ca. 1–2,5 kg/m je 10 cm Wandstärke (je nach Saugfähigkeit)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Verbrauch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 cm</td> <td>ca. 3 – 5 kg</td> </tr> <tr> <td>36 cm</td> <td>ca. 4 – 8 kg</td> </tr> <tr> <td>50 cm</td> <td>ca. 7 – 12 kg</td> </tr> <tr> <td>80 cm</td> <td>ca. 11 – 16 kg</td> </tr> <tr> <td>100 cm</td> <td>ca. 15 – 20 kg</td> </tr> <tr> <td>120 cm</td> <td>ca. 18 – 25 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Wandstärke	Verbrauch	24 cm	ca. 3 – 5 kg	36 cm	ca. 4 – 8 kg	50 cm	ca. 7 – 12 kg	80 cm	ca. 11 – 16 kg	100 cm	ca. 15 – 20 kg	120 cm	ca. 18 – 25 kg
Wandstärke	Verbrauch														
24 cm	ca. 3 – 5 kg														
36 cm	ca. 4 – 8 kg														
50 cm	ca. 7 – 12 kg														
80 cm	ca. 11 – 16 kg														
100 cm	ca. 15 – 20 kg														
120 cm	ca. 18 – 25 kg														
Lieferform	<p>VE</p> <p>215 kg</p> <p>10,5 kg</p>														
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • zwischen 5 °C und 30 °C • vor Feuchtigkeit geschützt • in original verschlossenen Gebinden 														
Verträglichkeiten/ Beständigkeiten	beständig gegen übliche chemische Belastungen in Bauwerken														

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

www.webac.de

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 Intereroh 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 12/2018/2