Bauspezialartikel

WEBAC® Bentonitquellband

Anwendungsgebiete

- Abdichtung von Arbeitsfugen im Beton- und Stahlbetonbau gegen Bodenfeuchte sowie gegen nicht drückendes und drückendes Wasser
- Abdichtungen von Rohrdurchführungen

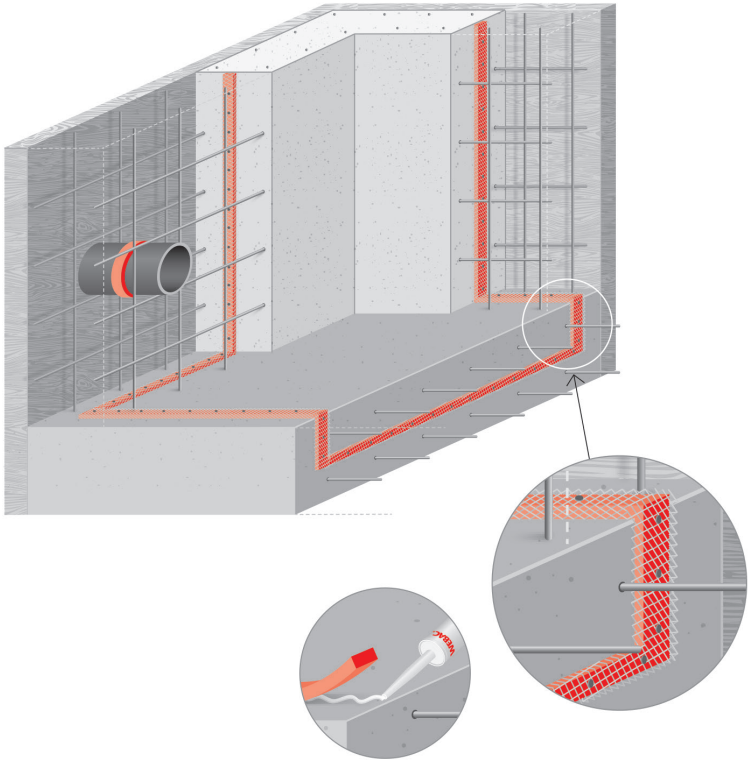
Eigenschaften

- reversibles Quellverhalten
- selbstinjizierende Eigenschaften
- keine Separation und somit kein Auswaschen aus der Fuge möglich

Prüfzeugnisse

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
- Untersuchungsbericht: Einlagerung der WEBAC Quellbänder in Salzlösungen unterschiedlicher Konzentration

Anwendungsbeispiel



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

www.webac.de

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 03/2024

Bauspezialartikel

WEBAC® Bentonitquellband

Technische Parameter	Werte	
	Rechteckprofil	Rechteckprofil SW*
Form des Profils	20 x 25 mm	auf Anfrage
Wasserdruck	geprüft mit 5 bar	
Betondeckung	mind. 8 cm	

* Salzwasser

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

www.webac.de

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 03/2024

Bauspezialartikel

WEBAC® Bentonitquellband

Installation

- **WEBAC® Bentonitquellband** mittig oder mit mind. 8 cm Betonüberdeckung zur Wasserseite in der Arbeitsfuge einbauen
- bei Arbeitsfugenbreite > 60 cm: Band im Abstand von ≈ 25 cm von der Wasserseite einbauen
- Befestigung mit **WEBAC® Kontaktklebstoff** (Abb. 1) oder mit **WEBAC® Befestigungsgitter** (Abb. 2)
- vollflächig am Untergrund anliegend verlegen
- Verschieben oder Aufschwimmen während des Betonierens unbedingt vermeiden
- Abstand der Befestigungspunkte sollte 25 cm nicht überschreiten
- bei Verbindungen: Enden mit ≈ 5 cm Überlappung dicht aneinander, ohne Zwischenräume, verlegen (Abb.3)
- bei Eckverbindungen: zwischen horizontaler und vertikaler Fuge sowie bei Richtungsänderungen in einer Ebene dem Untergrund folgend verlegen (Abb. 4)

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken und frei von losen und trennenden Substanzen (Öle, Fette usw.) sowie Zementleimschichten und Rostbestandteilen sein und sollte eine ebene Oberfläche aufweisen.

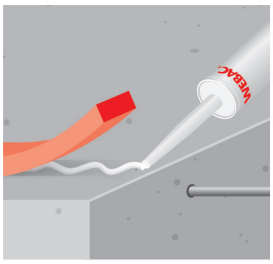


Abb. 1: Befestigung mit WEBAC® Kontaktklebstoff

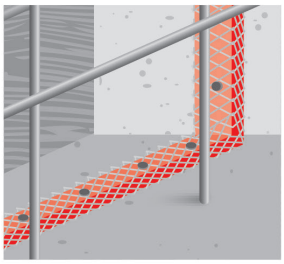


Abb. 2: Befestigung mit WEBAC® Befestigungsgitter

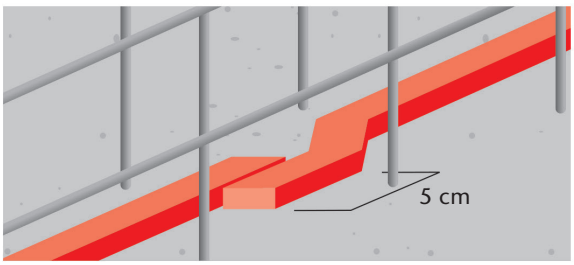


Abb. 3: Verbindungen

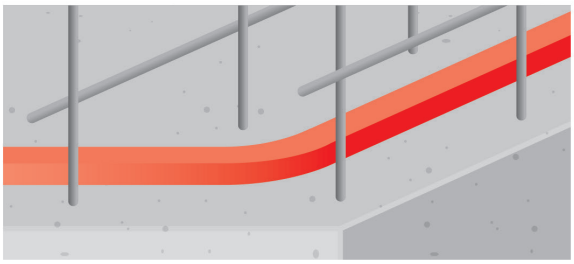


Abb. 4: Horizontale Eckverbindung

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

www.webac.de

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 03/2024

Bauspezialartikel

WEBAC® Bentonitquellband

Produktdaten

Lieferform	**Rechteckprofil** **Rechteckprofil** SW*	**Maße** 20 x 25 mm auf Anfrage	**VE** 6 x 5 m
Lagerung	• vor mechanischer Beschädigung und Feuchtigkeit geschützt		
Beständigkeit	• resistent gegenüber Säuren, Alkalien und den meisten wässrigen Lösungen		

* Salzwasser

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

Eine Rücknahme am Produktionsstandort oder in den Auslieferungslagern erfolgt nicht. Detaillierte Hinweise entnehmen Sie bitte dem gesonderten Merkblatt „Hinweise zur Entsorgung“ im WEBAC Produktkatalog oder auf www.webac.de sowie den Sicherheitsdatenblättern.

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

www.webac.de

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 03/2024