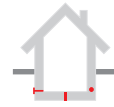


WEBAC® Polymerquellband



WEBAC®

Anwendungsgebiete

- Abdichtung von Arbeitsfugen im Beton- und Stahlbetonbau gegen Bodenfeuchte sowie gegen nicht drückendes und drückendes Wasser
- Abdichtung von Fugen im Betonfertigteilbau, Tübbingbau
- Dehnfugensanierung
- Abdichtungen von Rohrdurchführungen

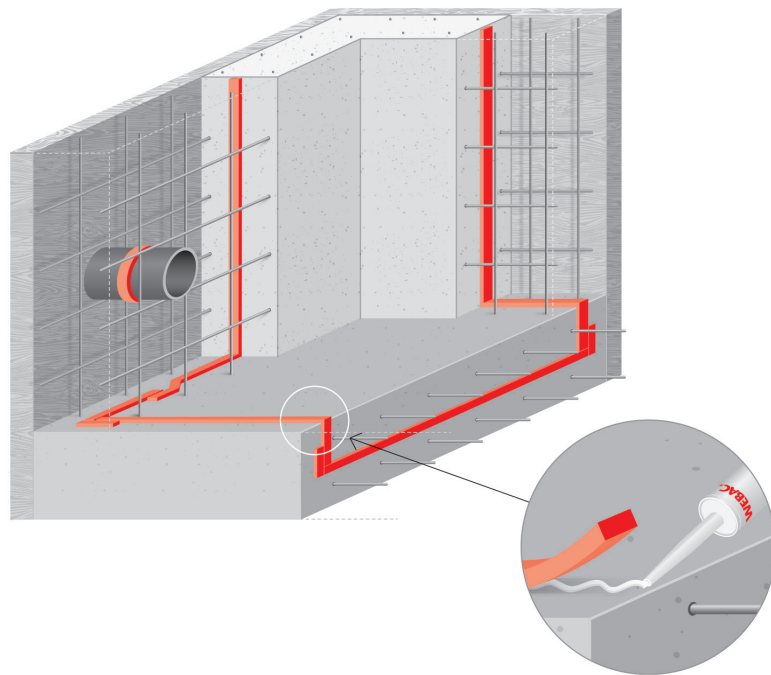
Eigenschaften

- reversibles Quellverhalten
- dauerhaft formstabil
- hervorragende chemische Beständigkeit
- flexibel

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

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 06/2026

Bauspezialartikel

WEBAC® Polymerquellband

Technische Parameter	Werte	
	Rechteckprofil	Rechteckprofil SW*
Form des Profils	20 x 5 mm 20 x 10 mm weitere Größen auf Anfrage	auf Anfrage
Wasserdruck	geprüft mit 5 bar	
Betondeckung	mind. 8 cm	

* 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

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 06/2026

WEBAC® Polymerquellband

Installation

- **WEBAC® Polymerquellband** mittig oder mit mind. 8 cm Betonüberdeckung zur Wasserseite in der Fuge einbauen
- bei Fugenbreite > 60 cm: Band im Abstand von ≈ 25 cm von der Wasserseite einbauen
- bei horizontaler Montage: Befestigung mit **WEBAC® Kontaktklebstoff** (Abb. 1)
- bei vertikaler Montage: mechanische Befestigung (Stahlnägeln ohne Kopf)
- vollflächig am Untergrund anliegend verlegen (Nageln oder Kleben)
- Verschieben oder Aufschwimmen während des Betonierens unbedingt vermeiden
- bei Verbindungen: Enden mit ≈ 5 cm Überlappung dicht aneinander, ohne Zwischenräume, verlegen (Abb.2)
- bei Eckverbindungen: Quellbänder stumpf stoßend mit ≈ 10 cm langem Quellbandabschnitt als Eck-sicherung verlegen (Abb. 3)

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.

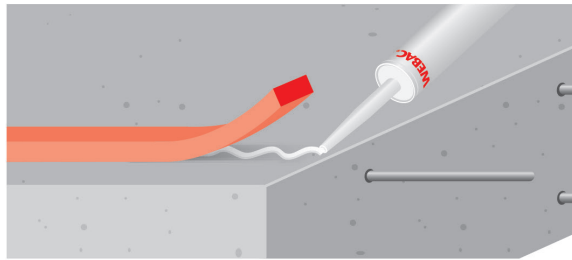


Abb. 1: Befestigung mit WEBAC® Kontaktklebstoff

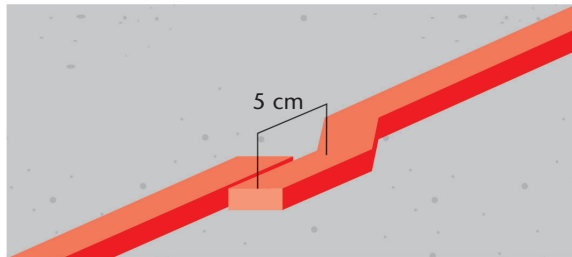


Abb. 2: Verbindungen

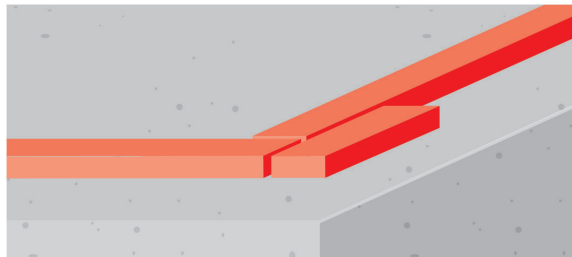


Abb. 3: Horizontale Eckverbindung

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

www.webac.de

Bauspezialartikel

WEBAC® Polymerquellband

Produktdaten

	Maße	VE
Lieferform	Rechteckprofil	5 x 10 m
	Rechteckprofil SW*	9 x 10 m
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • vor mechanischer Beschädigung und Feuchtigkeit geschützt 	
Beständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • resistent gegenüber Säuren, Alkalien und den meisten wässrigen Lösungen 	

* Salzwasser

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

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.

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 06/2026