

Bauspezialartikel

WEBAC® Dichtband XT



Anwendungsgebiete

- druckwasserdichte Sicherung von Arbeits- und Sollrissfugen in Ortbeton
- Abdichtung von Betonfertigteilen und Elementwänden

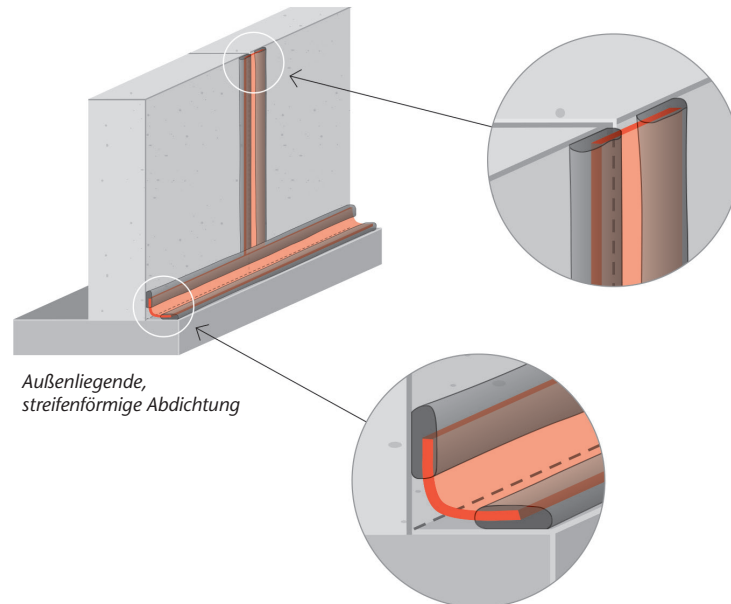
Eigenschaften

- außenliegendes streifenförmiges Abdichtungssystem
- dauerelastisch und alterungsbeständig

Prüfzeugnisse

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis **WEBAC® Dichtband XT** in Verbindung mit **WEBAC® 4530/4535**

Anwendungsbeispiel



Außenliegende,
streifenförmige Abdichtung

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 03/2024

Bauspezialartikel

WEBAC® Dichtband XT

Technische Parameter	Werte	
	Var. I	Var. II
Gesamtdicke	≈ 1,0 mm +/-0,1 mm	≈ 2,0 mm +/-0,1 mm
Gesamtbreite	≈ 200 mm +/-2 mm	
Beschichtungsbreite	beidseitig jeweils 75 mm	
Materialgewicht	≈ 930 g/m ² +/-50 g/m ²	≈ 1.830 g/m ² +/-100 g/m ²
Reißfestigkeit	längs ≈ 15 MPa (N/mm ²) quer ≈ 15 MPa (N/mm ²)	≈ 10 MPa (N/mm ²) ≈ 10 MPa (N/mm ²)
Reißdehnung	längs ≈ 620 % quer ≈ 670 %	≈ 680 % ≈ 710 %
Berstdruck max.	≥ 4,0 bar	≥ 5,0 bar
Shore-A-Härte	≈ 87	
Haftzugfestigkeit	≥ 40 MPa (N/mm ²)	
Chemikalienbeständigkeit lt. ZDB Merkblatt	erfüllt	
UV-Beständigkeit	erfüllt	
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +90 °C	

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 03/2024

Bauspezialartikel

WEBAC® Dichtband XT

Installation

- Untergrund vorbehandeln
- fachgerecht angemischten EP Klebstoff **WEBAC® 4530/4535** in einer Schicht von 2–3 mm mit Spachtel oder Zahnschachtel auftragen
- Dehnzone nicht mit Klebstoff benetzen!
- Klebstoffbett mind. 5 mm breiter als die Gesamtbreite des Dichtbandes (auf beiden Seiten), damit das Band vollständig eingebettet ist
- **WEBAC Dichtband XT** in das frische Klebstoffbett eindrücken, dabei Lufteinschlüsse verhindern!
- eingelegtes Dichtband mit einer zweiten Schicht EP Klebstoff **WEBAC® 4530/4535** (Auftrag nass in nass möglich) im Randbereich überarbeiten
- Dichtbandenden mit ≈ 10 cm Überlappung verkleben oder mit Heißluftföhn thermisch verschweißen

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.

- detaillierte Informationen zur Installation entnehmen Sie bitte der Montageanleitung des Dichtbandes

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 03/2024

Bauspezialartikel

WEBAC® Dichtband XT

Produktdaten

	Maße	VE
Lieferform	200 x 1 mm	20 m
	200 x 2 mm	20 m
	Zubehör: Innen-/Außenecken	
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • vor mechanischer Beschädigung, Staub und Feuchtigkeit geschützt 	

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 03/2024