

Bauspezialartikel

WEBAC® 5520N, 5520N Thix



- ▶ WEBAC® 5520N, 5520N Thix ist eine Fugenvergussmasse auf EP Basis mit guter Flankenhaftung auf mineralischen Untergründen, auch bei dynamischen Beanspruchungen. Sie ist selbstnivellierend und in thixotroper Einstellung auch in senkrechten Fugen einsetzbar.

Anwendungsgebiete

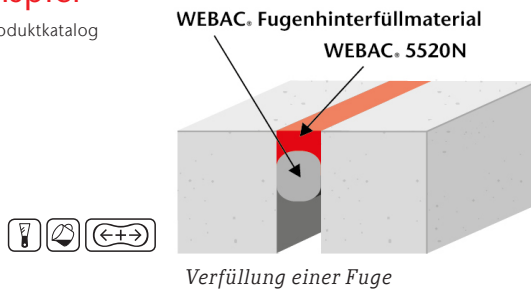
- elastisches Füllen von Bodenfugen und anderen horizontalen Bauteilfugen
- thixotrope Einstellung (**WEBAC® 5520N Thix**) auch für vertikale Anwendungen und für die Verarbeitung über Kopf

Spezielle Eigenschaften

- gute Haftung auf trockenen, mineralischen Oberflächen
- gute Chemikalienbeständigkeit
- selbstnivellierend
- total solid*

Anwendungsbeispiel

Symbolbedeutung ▶ WEBAC Produktkatalog oder www.webac.de



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 03/17

Bauspezialartikel

WEBAC® 5520N, 5520N Thix

Technische Parameter	Werte	
Mischungsverhältnis	1 : 1 GT	
Dichte, 20 °C (DIN ISO 2811)	Komp. A	ca. 2,0 g/cm ³
	Komp. B	ca. 1,6 g/cm ³
Topfzeit (WEBAC Prüfvorschrift angelehnt an DIN ISO 9514)		23 °C ca. 60 min
Verarbeitungstemperatur Bauteil und Material	> 12 °C	
Aushärtung 23 °C	24 h	staubtrocken
	7 d	ausgehärtet
Zugfestigkeit · Reißdehnung 7 d, 21 °C (DIN ISO 527)	ca. 1,3 N/mm ² · ca. 60 %	
E-Modul 7 d, 21 °C (DIN ISO 527)	ca. 4,2 N/mm ²	
Shore-Härte A 7 d, 21 °C (DIN EN 868)	ca. 48/22	
Brandverhalten	mind. B2 nach DIN 4102-4, 2.3.2	
GISCODE	RE1	
EPD	EPD-DBC-20130014-IBE1-D	
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 03/17

Bauspezialartikel

WEBAC® 5520N, 5520N Thix



Vorbereitende Maßnahmen

Bestandsaufnahme vor der Verarbeitung:

- Bauzustandsanalyse
 - Feuchtezustand
 - Zustand der Oberfläche (verschmutzt, verölt)
- Abdichtungsziel

Daraus ergibt sich:

- Auswahl der geeigneten Produkte
- Verarbeitung der Produkte



Mischen

- Komponente B in das Gebinde der Komponente A geben (auf restlose Entleerung achten) und homogen vermischen
- gemischtes Material in ein zweites, sauberes Gefäß umfüllen (Umtopfen) und kurz rühren



Verarbeitungshinweis

- Mischung muss innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden
- verarbeiten Sie nur reine WEBAC Fugenmaterialien ohne Reste von Reinigungsmitteln oder sonstigen Fremdstoffen
- Material- und Bauteiltemperaturen haben Einfluss auf die Reaktionsgeschwindigkeit – höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere Temperaturen verzögern die Reaktion.



Verarbeitung

- **WEBAC® 5520N** in horizontale Fugen eingießen
- **WEBAC® 5520N Thix** bei der Verarbeitung über Kopf und in vertikale Fugen einspachteln
- **WEBAC® 5520N + WEBAC® ST400** einstellbar für geneigte und vertikale Flächen und für die Verarbeitung über Kopf **WEBAC® ST400** (1 – 5 %) in Komponente B zugeben, 3 min rühren und anschließend **5 min reifen lassen!**



Abschließende Arbeiten/Reinigung

- ggf. Fugenoberfläche glätten
- ausgehärtete Materialreste müssen direkt im Anschluss an die Verarbeitung mechanisch von den Arbeitsgeräten entfernt werden
- Reinigen der Geräte mit **WEBAC® Reiniger A**
- ausgehärtetes Material mit **WEBAC® Reiniger B** anlösen und entfernen
- Technische Merkblätter der verwendeten Reiniger beachten

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

www.webac.de

Bauspezialartikel

WEBAC® 5520N, 5520N Thix

Produktdaten													
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • Vergießen • Einspachteln 												
Lieferform	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">WEBAC® 5520N</th> <th colspan="2">WEBAC® 5520N Thix</th> </tr> <tr> <th>Komp. A</th> <th>Komp. B</th> <th>Komp. A</th> <th>Komp. B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 kg</td> <td>2 kg</td> <td>2 kg</td> <td>2 kg</td> </tr> </tbody> </table>	WEBAC® 5520N		WEBAC® 5520N Thix		Komp. A	Komp. B	Komp. A	Komp. B	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg
WEBAC® 5520N		WEBAC® 5520N Thix											
Komp. A	Komp. B	Komp. A	Komp. B										
2 kg	2 kg	2 kg	2 kg										
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • zwischen 5 °C und 25 °C • vor Feuchtigkeit und Licht geschützt • in original verschlossenen Gebinden 												
Verträglichkeiten/ Beständigkeiten	resistent gegenüber bauschädlichen Salzen, Laugen und Säuren in bauwerksüblichen Konzentrationen												

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 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 03/17