



- WEBAC® 5623 ist eine kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung zur Abdichtung erdberührter Bauteile gegen drückendes Wasser (W 2.1-E).

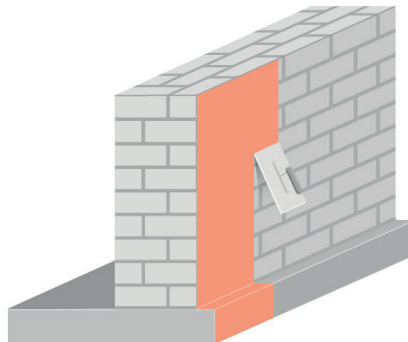
Anwendungsgebiete

- kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung zur Abdichtung erdberührter Bauteile nach DIN 18533-3 und DIN EN 15814:2011 + A2:2014 (CE-Leistungserklärung/3)
- Abdichtung von Kellern, Tiefgaragen, Nassräumen und Stützwänden
- zum Aufkleben von Dämm-, Schutz- und Dränplatten

Spezielle Eigenschaften

- faserarmiert
- gute Rissüberbrückung
- umweltschonend
- schnell regenfest und durchhärtend
- hohe Standfestigkeit

Anwendungsbeispiel



Flächenabdichtung
erdberührter Bauteile

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 12/18

Technische Parameter	Werte
Mischungsverhältnis	22 : 8 GT
Dichte der Mischung	ca. 1,1 kg/l
Verarbeitungstemperatur	ca. 5 – 30 °C
Topfzeit*	mind. 1 – 2 h
pH-Wert	ca. 10 – 13
Regenfestigkeit*	nach ca. 4 h
Durchhärtung*	ca. 1 – 2 Tage
Rissüberbrückungsfähigkeit	Klasse CB2
Druckfestigkeit	Klasse C2A
Wasserdichtheit	Klasse W2A
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse E
CE-Klassifizierung (DIN EN 15814:2011 + A2:2014)	PMB -W2A, CB2, C2A
EPD	EPD-DBC-2013211-D
Expositionsszenarien nach REACH	branchenübliche Verarbeitung bewertet

* je nach Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Schichtdicke und Untergrund

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

Flächenabdichtungen

WEBAC® 5623 CE



Vorbereitende Maßnahmen

Bestandsaufnahme:

- Untergrundbeschaffenheit
- Bauwerksbedingungen (Temperatur und Luftfeuchtigkeit)
- Wasserbeanspruchungsklassen
- vorhandene Flächenunterbrechungen durch Einbauteile (z. B. Rohrdurchführungen)

Daraus ergibt sich:

- Auswahl des geeigneten Produktes
- Vorbehandlung des Untergrundes

Untergrundvorbereitung:

- die Untergrundvorbereitung ist grundsätzlich gemäß DIN 18533 Teil 3 vorzunehmen
- Untergrund muss frei von losen bzw. trennenden Substanzen sein
- offene Fugen, Hohlkehlen und Ausrundungen in Ecken sind mit Mörtel zu schließen bzw. abzureiben, um eine geschlossene griffige Oberfläche zu erzielen
- alte, fest haftende Bitumenabdichtungen können nach einer Reinigung überarbeitet werden
- auf Betonuntergründen ist vor dem Auftrag der Bitumendickbeschichtung eine Kratzspachtelung erforderlich, diese kann aus dem Beschichtungsmaterial selbst bestehen
- mineralische Untergründe müssen mit dem Voranstrich **WEBAC® 5620** grundiert werden



Mischen

- Komponente A (flüssig) kurz aufrühren, z. B. mit langsam laufendem Ankerrührer
- Komponente B (Pulver) in das Gebinde der Komponente A geben und mind. 3 min homogen vermischen



Verarbeitungshinweis

- vor mechanischer Beanspruchung schützen (z. B. durch Perimeterdämmung)
- verarbeiten Sie nur reine WEBAC Flächenabdichtungen ohne Reste von Reinigungsmitteln oder sonstigen Fremdstoffen



Verarbeitung

- der Auftrag erfolgt mit Glättkelle oder Traufel in mindestens zwei Arbeitsgängen in der jeweils erforderlichen Schichtdicke
- der zweite Auftrag kann erfolgen, sobald die erste Schicht soweit getrocknet ist, dass sie nicht mehr beschädigt werden kann
- Armierungsgewebe ist einzubetten, wo nach DIN 18533 Teil 3 gefordert
- Luftfeuchtigkeit und Sonneneinstrahlung beeinflussen die Aushärtungsgeschwindigkeit

Weitere Informationen zum Einsatz von Bitumendickbeschichtungen entnehmen Sie bitte den aktuellen Normen!



Reinigung

- Reinigung der Geräte mit Wasser

WEBAC®

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

www.webac.de

Flächenabdichtungen

WEBAC® 5623 CE

Produktdaten	
Verarbeitung	Auftrag mit Glättkelle oder Traufel
Lieferform	VE 30 kg
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • zwischen 5 °C und 30 °C • vor Frost geschützt • vor Feuchtigkeit, Wärmeeinwirkung und Sonneneinstrahlung geschützt • in original verschlossenen Gebinden

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

www.webac.de

Wassereinwirkungsklassen	Werte	
	Schichtdicke in mm (ca.) trocken • nass	Verbrauch pro m ² (ca.)
Kratzspachtelung	–	1–2 kg
W1-E (Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser)	3,0 • 3,9	4,3 kg
W2.1-E (mäßige Einwirkung von drückendem Wasser ≤ 3 m Eintauchtiefe)	4,0 • 5,2	5,8 kg
W3-E (nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken)	4,0 • 5,2	5,8 kg
W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte an Wandsockel)	3,0 • 3,9	4,3 kg
Verklebung von Polystyrolplatten	–	1–2 kg

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

Prüfzeugnis

- Leistungserklärung gemäß Bauproduktenverordnung

Arbeitsschutz und Entsorgung



webac.de/downloads

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 12/18