

Flächenabdichtungen

WEBAC® 5621P, 5622P/F CE



- ▶ WEBAC® 5621P und WEBAC® 5622P/F sind polymermodifizierte Bitumendickbeschichtungen (PMB, vormals KMB) nach DIN EN 15814 zur Abdichtung erdberührter Bauteile, wahlweise mit Polystyrolanteil oder faservergütet.

Anwendungsgebiete

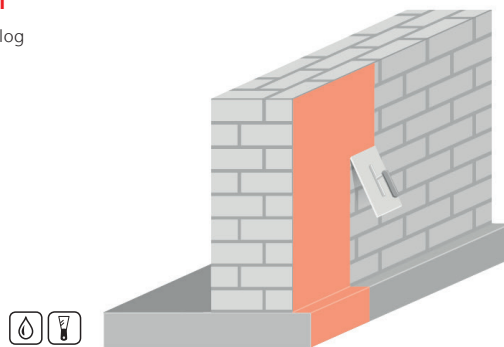
- polymermodifizierte Bitumendickbeschichtung zur Abdichtung erdberührter Bauteile nach DIN EN 15814:2011 + A2:2014 (CE-Leistungserklärung/3)
- Abdichtung von Kellern, Tiefgaragen, Nassräumen und Stützwänden
- zum Aufkleben von Dämm-, Schutz- und Dränplatten

Spezielle Eigenschaften

- hochflexibel
- umweltschonend
- schnell durchhärtend

Anwendungsbeispiel

Symbolbedeutung ▶ WEBAC Produktkatalog oder www.webac.de



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 03/17

Flächenabdichtungen

WEBAC® 5621P, 5622P/F CE

Technische Parameter	Werte		
	WEBAC® 5621P kunststoffmodifiziert	WEBAC® 5622P polystyrolgefüllt	WEBAC® 5622F faservergütet
Mischungsverhältnis	–	4 : 1 GT	22 : 8 GT
Dichte der Mischung	ca. 0,7 kg/l	ca. 0,8 kg/l	ca. 1,2 kg/l
Viskosität	ca. 200 dPa·s	ca. 230 dPa·s	ca. 220 dPa·s
Verarbeitungstemperatur	ca. 5 – 30 °C		
Topfzeit*	ca. 2 – 4 h		
pH-Wert	ca. 9,0 – 11,0		
Festkörpergehalt bei 105 °C (DIN ISO 3251)	> 60 %		
Regenfestigkeit*	nach 5 h	nach 4,5 h	nach 4 h
Durchhärtung*	mind. 4 Tage	ca. 2 – 3 Tage	ca. 1 – 2 Tage
Rissüberbrückung	≥ 2 mm bei 4 °C		
Wärmestandfestigkeit	≥ 70 °C		
Kaltbiegeverhalten (DIN 52123)	≤ 0 °C		
Wasserundurchlässigkeit (DIN 52123)	dicht, ca. 1 mm Schlitzbreite		
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

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

Flächenabdichtungen

WEBAC® 5621P, 5622P/F 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
- 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



Mischen

WEBAC® 5621P

- Material gebrauchsfertig, Gebinde gründlich aufrühren, z. B. mit langsam laufendem Ankerrührer

WEBAC® 5622P/F

- Komponente A (flüssig) kurz aufrühren, z. B. mit langsam laufendem Ankerrührer
- Komponente B (Pulver) in das Gebinde der Komponente A geben und 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 der **Bitumendickbeschichtung** erfolgt mit Glättkelle oder Traufel in mindestens zwei Arbeitsgängen in der jeweils erforderlichen Schichtdicke
- Luftfeuchtigkeit und Sonneneinstrahlung beeinflussen die Aushärtungsgeschwindigkeit

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



Reinigung

- Reinigung der Geräte mit Wasser
- ausgehärtete Rückstände mit Testbenzin säubern

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

www.webac.de

Flächenabdichtungen

WEBAC® 5621P, 5622P/F CE

Produktdaten			
Verarbeitung	Auftrag mit Glättkelle oder Traufel		
Lieferform	WEBAC® 5621P VE 30 l	WEBAC® 5622P VE 30 l	WEBAC® 5622F 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

Verbrauch/Trockenschichtdicke	WEBAC® 5621P		WEBAC® 5622P		WEBAC® 5622F	
	Schichtdicke in mm (ca.) trocken · nass	Verbrauch pro m ² (ca.)	Schichtdicke in mm (ca.) trocken · nass	Verbrauch pro m ² (ca.)	Schichtdicke in mm (ca.) trocken · nass	Verbrauch pro m ² (ca.)
Beanspruchung/Lastfall						
Kratzspachtelung	–	1–2 l	–	1–2 l	–	1,2–2,4 kg
Bodenfeuchtigkeit und nicht stauendes Sickerwasser (DIN 18195, Teil 4)	3,0 · 3,7	3,7 l	3,0 · 3,7	3,7 l	3,0 · 3,6	4,3 kg
Nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen, mäßige Beanspruchung* (DIN 18195, Teil 5)	3,0 · 3,7	3,7 l	3,0 · 3,7	3,7 l	3,0 · 3,6	4,3 kg
Aufstauendes Sickerwasser* (DIN 18195, Teil 6)	4,0 · 4,9	4,9 l	4,0 · 4,9	4,9 l	4,0 · 4,8	5,8 kg
Verklebung von Polystyrolplatten	–	1–2 l	–	1–2 l	–	1,2–2,4 kg

*gemäß DIN 18195, Teil 5 und 6 ist Armierungsgewebe einzubetten
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

► [Download-Bereich auf webac.de](http://webac.de)



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 03/17