

EP Beschichtungssysteme – Beschichtungen

WEBAC® Hohlkehlenmörtel



- ▶ WEBAC® Hohlkehlenmörtel ist ein hoch aufgefüllter Epoxidharzmörtel.

Anwendungsgebiet

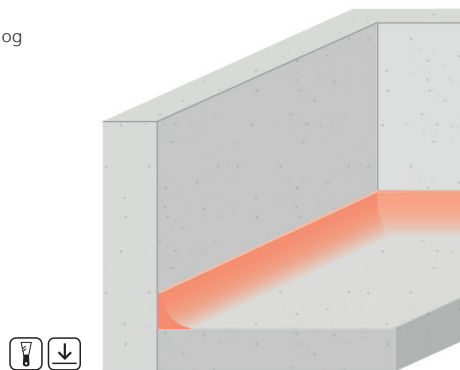
- Herstellen von Hohlkehlen
- Verschließen und Egalisieren von Fehlstellen
- Mörtel zum Ausbessern von Ausbrüchen
- Reaktionsharzestrich nach DIN EN 13813 (CE-Leistungserklärung/4)

Spezielle Eigenschaften

- universell einsetzbar
- sicher in der Anwendung
- glatte, geschlossene Oberfläche

Anwendungsbeispiel

Symbolbedeutung ▶ WEBAC Produktkatalog oder www.webac.de



Hohlkehle

WEBAC®

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

Technische Parameter	Werte
Mischungsverhältnis	9,64 : 0,36 GT (10 kg)
Dichte, 20 °C (DIN ISO 2811)	ca. 1,9 g/cm ³
Topfzeit, 20 °C (WEBAC Prüfvorschrift angelehnt an DIN ISO 9514)	ca. 45 min
Verarbeitungstemperatur Bauteil und Material	ca. 10 °C – 25 °C
Aushärtung	begehrbar: ca. 5 h
Druckfestigkeit (DIN ISO 604)	> 50 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (DIN ISO 178)	> 8 N/mm ²
Zugfestigkeit (DIN ISO 527)	> 20 N/mm ²
CE-Klassifizierung (DIN EN 13813)	SR-B2.0
Brandverhalten	mind. B2 nach DIN 4102-4, 2.3.2
GISCODE	RE1
EPD	EPD-DBC-20130033-IBE1-DE
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

WEBAC® Hohlkehlenmörtel CE



Vorbereitende Maßnahmen

- Nähere Informationen
▶ **WEBAC Broschüre Oberflächenschutz**



Oberflächenschutz



Mischen

- Komponente B in das Gefäß der Komponente A geben (auf restlose Entleerung achten) und mit einem langsam laufenden Rührgerät mit max. 300 U/min (z. B. Spiralrührer) homogen vermischen
- gemischtes Material in ein zweites, sauberes Gefäß umfüllen (Umtopfen) und nochmals gut rühren



Verarbeitungshinweis

- Mischung muss innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden
- verarbeiten Sie nur reine WEBAC Beschichtung ohne Reste von Reinigungsmitteln oder sonstigen Fremdstoffen
- Verarbeitungsmenge/Schichtdicke, Eigentemperatur des Materials und Bauwerkstemperatur beeinflussen die Topf-/Aushärtungszeit – höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere Temperaturen verzögern die Reaktion
- Taupunkttafel beachten (Untergrundtemperatur muss 3 °C über Taupunkttemperatur liegen, um Kondensatbildung zu vermeiden)



Verarbeitung

- Oberfläche durch Schleifen anrauen
- Auftrag erfolgt frisch in frisch in die Grundierung



Reinigung

- Reinigen der Geräte mit **WEBAC® Reiniger A**
- **WEBAC® Reiniger A** nicht zum Verdünnen einsetzen, Vermischung mit dem Beschichtungsmaterial vermeiden
- ausgehärtetes Material mit **WEBAC® Reiniger B** anlösen und entfernen
- Technische Merkblätter der verwendeten Reiniger beachten

WEBAC®

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

www.webac.de

Produktdaten			
Verarbeitung	Auftrag mit Spachtel oder Kelle		
Materialverbrauch	Dreieckskehle 3 x 3 cm	ca. 1 kg/m	
	Hohlkehle 5 x 5 cm	ca. 1,2 kg/m	
	Reaktionsharz- estrich	ca. 2 kg/m ² je 1 mm Schichtdicke	
Lieferform	Komp. A 9,64 kg	Komp. B 0,36 kg	
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • zwischen 5 °C und 30 °C • vor Feuchtigkeit geschützt • in original verschlossenen Gebinden 		
Verträglichkeiten/ Beständigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • verträglich mit Mauerwerksmörteln, Beton, Stahl, Folien, Kabelummantelungen, Metallen und WEBAC Injektionsmaterialien • beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen, Schmiermittel, Öle, Kraftstoffe 		

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

www.webac.de

Prüfzeugnis

- Leistungserklärung gemäß Bauproduktenverordnung

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