



WEBAC®

Jetzt mit CE*-geprüfter Stabilität!

Polyacrylatgel WEBAC® 240 als Baukastensystem

WEBAC® 240 mit der Komponente Bseal I als Baukastensystem erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-5:2004 der Klasse S für quellfähige Stoffe mit CE-Kennzeichnung. Das Produkt WEBAC® 240 Bseal I eignet sich aufgrund der sehr guten mechanischen Stabilität für die Abdichtung von Ringspalten in Tübbingbauweise und Fugenhintergelung. Die besonderen Klebeeigenschaften ermöglichen auch die nachträgliche Abdichtung von beschädigten Bahnen- und Folienabdichtungen.

Bei verschiedenen Großprojekten, wie z. B. beim Flughafen Salzburg, wurden WEBAC® 240 Bseal Produkte erfolgreich eingesetzt. Bei laufendem Flugzeugbetrieb wurden im Straßentunnel des Flughafens unter der Start- und Landebahn die Deckenfugen nachträglich abgedichtet bzw. hintergelt. Als Fugenabschlussprofil und zur Verdämmung kamen WEBAC® Einschlagprofile auf EPDM Basis zum Einsatz und bildeten mit dem WEBAC® 240 Bseal ein komplettes System für die Fugensanierung.

Die nebenstehende Tabelle gibt eine Übersicht der Leistungsmerkmale der CE-Klassifizierung:



Seit dem 1. März 2017 wird die WEBAC durch den Außendienstmitarbeiter Herrn Ralf Dahl (Büro Nord-Ost) verstärkt. Sie erreichen Herrn Dahl unter:

Mobil: +49 177 7670574

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfungsanforderung
Mischungsverhältnis	S2	Wasserdichtheit von 2 bar im Betonspalt nach 500 Zyklen schwingender Beanspruchung
Viskosität	≤ 60 mPas	Mischviskosität ohne Startersalz
Korrosionsverhalten	NPD**	in Prüfung; danach kann angenommen werden, dass keine korrosionsfördernde Wirkung besteht
Volumen- und Masseänderung durch Lufttrocknung und Wasserlagerung	Luft-trocknung: ca. 6,85 % Wasser-lagerung: ca. 27,37 %	konstante Endwerte (Abweichung < 1 % bei aufeinanderfolgenden Messungen) für die Austrocknung an Luft und für das Quellen bei Wasserlagerung
Empfindlichkeit gegenüber Wasser	bestanden	Quellverhalten in Wasser: nach 14 Tagen konstanter Wert erreicht
Empfindlichkeit gegenüber Nass-Trocken-Zyklen	bestanden	beständig gegenüber 10 Zyklen Nass-Trocken-Wechselbeanspruchung bei 21/50 °C
Verträglichkeit mit Beton	bestanden	mechanische und Form-Beständigkeit in alkalischer Lösung (1 M und 0,1 M KOH)
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD**	kein Prüfverfahren benannt

* CE Leistungserklärung 1504-5 für quellfähiges Füllen in Kombination mit WEBAC® 240 Bseal I

** no performance determined

Noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns!

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel/Hamburg
Deutschland

Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de
www.webac.de