

### Obszary zastosowań

WEBAC 240 Bseal jest polimerowo zmodyfikowanym żelem iniekcynjnym przeznaczonym do:

#### Webac 240 + Bseal 1

- uszczelnienia uszkodzonych taśm i folii uszczelniających
  - elementów budowlanych częściowo lub w całości przykrytych gruntem
  - np. w tunelach, szachtach, podporach i przyczółkach mostów, piwnicach
- uszczelnień tubingów i przerw roboczych pomiędzy nimi
- uszczelnianie dylatacji, również ich grawitacyjne wypełnianie
- iniekcja rys i węży iniekcynjnych

### Rodzaj i właściwości materiału

WEBAC 240 Bseal jest 4-składnikowym żelem akrylowym. Dwa jego składniki A1 i A2 są identyczne ze składnikami podstawowego- mieszanego z wodą żelu WEBAC 240. Istotna techniczna i jakościowa różnica w żelu WEBAC 240 Bseal, w stosunku do wersji podstawowej, zawiera się w różnej recepturze składnika B.

Składnik B żelu w wersji WEBAC 240 Bseal składa się ze zredukowanej, w stosunku do wersji standardowej, ilości soli tj. 0,4 kg. bez konieczności wcześniejszego rozpuszczenia jej w wodzie (sól wysypuje się bezpośrednio do składnika Bseal) oraz nowego komponentu Bseal I w ilości 20 kg.

#### Właściwości specjalne Webac 240 + Bseal I

- Bardzo duża przyczepność do suchych, wilgotnych, mokrych podłoży jak i membran uszczelniających i folii budowlanych
- Wysoka stabilność kształtu
- niewielkie zwiększenie objętości
- minimalną stratą objętości podczas wysychania
- zredukowana ilość soli

### Mieszanie składników

#### Składnik B

Mieszanie składników powinno rozpocząć się od przygotowania składnika B. Proszek (sól) należy wsypać do składnika Bseal, a następnie dokładnie wymieszać do całkowitego rozpuszczenia.

#### Składnik A

Składniki A1 i A2 przed połączeniem dokładnie wymieszać, następnie wzajemnie połączyć w proporcji 16:1 części objętościowych, dodając składnik A2 do pojemnika składnika A1.

Tak przygotowane składniki A i B przerabia się również pompą 2-składnikową w stosunku 1:1 (objętościowo) w trybie ciągłym.

WEBAC Sp. z o.o.

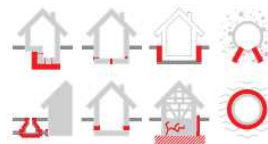
ul. Wał  
Miedzeszyński 646  
03-994 Warszawa  
tel./fax 22 672 04  
76

22 616

04 76

webac@webac.pl

www.webac.pl



Parametry techniczne	Wartości		
Proporcja mieszania	WEBAC 240 + Bseal I	A1:A2 = 16:1 (objętościowo) A : B = 1 : 1 (objętościowo)	
Gęstość		ok. 1g/cm <sup>3</sup>	
Lepkość mieszanki (badania WEBAC z normą ISO 3219)	WEBAC 240 + Bseal I	+23°C 35 mPa·s	+12°C 40 mPa·s
<b>WEBAC 240 + Bseal I</b>	2% dodatek (około 0,4 kg soli) do 20 kg wzmocnienia polimerowego Bseal 1		
Czas reakcji (próbka 100 ml)		2,0 % (0,4 kg soli)	
<i>granica płynności</i>	+5°C	125 s	
	+10°C	83 s	
	+20°C	36 s	
<i>postać stała</i>	+5°C	180 s	
	+10°C	110 s	
	+20°C	46 s	
Wytrzymałość na rozciąganie • Wydłużenie po 24 h, +21°C (ISO 527)	WEBAC, 240 + Bseal I	0,2 N/mm <sup>2</sup> • 450 %	
Klasyfikacja CE (240+ Bseal1) (DIN EN 1504-5)	U(S2)W(1)(1/2/3)(5/30)		

**WEBAC Sp. z o.o.**
 ul. Wał  
 Miedzeszyński 646  
 03-994 Warszawa  
 tel./fax 22 672 04  
 76

22 616

04 76

[webac@webac.pl](mailto:webac@webac.pl)[www.webac.pl](http://www.webac.pl)

Podane wielkości zostały uzyskane w warunkach laboratoryjnych. W praktyce mogą się one różnić w zależności od zmiennych warunków panujących w miejscu wykonywanych prac iniekcyjnych