

Сфера застосування

WEBAC 240 Bseal - це модифікований акриловий ін'єкційний гель, призначений для:

Webac 240 + Bseal I

- герметизація пошкоджених гідрошпонок
 - герметизація будівельних компонентів, частково або повністю покриті ґрунтом
 - наприклад, в тунелях, каналізаціях, мостах та підвалах
- герметизація труб та робочі з'єднання між ними
- герметизація деформаційних швів

Webac 240 + Bseal II

- Герметизація труб та робочих з'єднань між ними
- Вуальна ін'єкція
- Герметизація старих або пошкоджених систем герметизації, вбудованих у будівельні компоненти, що контактують із землею
- Герметизація деформаційних швів

Опис матеріалу та властивості

WEBAC 240 Bseal - це 4-компонентний акриловий гель. Його два компоненти A1 і A2 ідентичні компонентам гелю WEBAC 240, змішаному з водою. Значна технічна та якісна відмінність гелю WEBAC 240 Bseal порівняно зі стандартною версією міститься в іншому рецепті компонента В.

Компонент В стандартного гелю WEBAC 240 складається з порошку (1 кг солі, в наборі A1/A2 21,5/1,05 кг), розчиненого у воді в кількості (об'ємі) суми компонентів A1 і A2, тобто 22,55 л води.

Гелевий компонент В у версії WEBAC 240 Bseal складається із зменшеної кількості солі від 0,1 до 1,0 кг порівняно зі стандартною версією без необхідності попереднього розчинення її у воді (*насипати «сіль» безпосередньо у компонент Bseal*) та нового 20 кг Bseal I або Bseal II. На практиці це означає заміну водного розчину солі на новий, стабілізований на полімері компонент, який істотно змінює особливості та властивості акрилового гелю WEBAC 240.

WEBAC 240 Bseal акриловий гель розширює корисні властивості стандартного акрилового гелю WEBAC, і залежно від версії полімерної арматури, матеріал характеризується:

Webac 240 + Bseal I

- Дуже висока адгезія до сухих, вологих, вологих поверхонь, а також ущільнювальних мембран та будівельних матеріалів
- Висока стійкість форми
- Обмежене збільшення об'єму при контакті з водою
- Мінімальна втрата об'єму під час сушіння
- Зменшена кількість солі

Webac 240 + Bseal II

- Дуже висока гнучкість, витримує великі деформації
- Можливість встановлення часу обробки та зшивання (таблиця)
- Дуже велика розтяжка при розриві
- Дуже невелике збільшення об'єму при контакті з водою
- Мінімальна втрата об'єму в міру його висихання
- Зменшена кількість солі



Змішування компонентів

Він є аналогом гелю в його стандартному вигляді.

Змішування інгредієнтів слід починати з підготовки компонента В, тобто висипання порошку (солі) в компонент Bseal, а потім ретельно перемішувати. Приготований розчин слід залишити в сторону принаймні на 10 хвилин, щоб реагувати компоненти. Цей час можна використовувати, наприклад, для приготування компонента А.

ТОВ "ТЕРІОС"

м.Харків, Плеханівська, 126,

оф.334

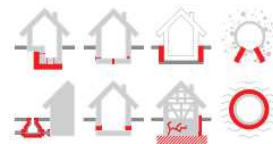
+380577819164

+380675796491

+380507193720

terioc@ukr.net

www.terioc.com.uawww.stop-voda.com.ua



Акриловий ін'єкційний гель з полімерним армуванням у двох версіях
WEBAC 240 Bseal I та WEBAC 240 Bseal II

ТОВ "ТЕРІОС"
м.Харків, Плеханівська, 126,
оф.334

+380577819164

+380675796491

+380507193720

terioc@ukr.net

www.terioc.com.ua
www.stop-voda.com.ua

Перед змішуванням ретельно перемішайте компоненти A1 і A2, потім об'єднайте їх у співвідношенні 16:1, додавши компонент A2 до контейнера компонента A1.
Приготовані таким чином компоненти A і B також обробляються двокомпонентним насосом у співвідношенні 1: 1 (за обсягом) у безперервному режимі.

Технічні параметри		Значення			
Пропорція змішування		WEBAC 240 + Bseal I		A1:A2 =16:1 (за об'ємом) A : B = 1 : 1 (за об'ємом)	
		WEBAC 240 + Bseal II		A1:A2 =16:1 (за об'ємом) A : B = 1 : 1 (за об'ємом)	
В'язкість розчину z normą ISO 3219)		WEBAB 240 + Bseal I		+23°C 35 mPa·s	+12°C 40 mPa·s
		WEBAC 240 + Bseal II		+23°C 30 mPa·s	+12°C 35 mPa·s
WEBAC 240 + Bseal I		Компонент В (% нижче вказує на вагу порошку (солі) в компоненті Bseal I; наведені вагові кількості відносяться до стандартного розміру упаковки Bseal I - 20 кг)			
Час реакції (100 ml)		2,0 % (0,4 kg солі)			
початок	+5°C	125 s			
	+10°C	83 s			
	+20°C	36 s			

кінець	+5°C	180 s			
	+10°C	105 s			
	+20°C	60 s			
WEBAC 240 + Bseal II		Компонент В (% нижче вказує на вагу порошку (солі) в компоненті Bseal II; наведені вагові кількості відносяться до стандартного розміру упаковки Bseal I - 20 кг)			
Час реакції (100 ml)		5,0 % (1 kg солі)	2,0 % (0,4 kg солі)	1,0% (0,2 kg солі)	0,5 % (0,1 kg солі)
початок	+5°C	75 s – 120 s	160 s – 250 s	300 s – 380 s	680 s – 800 s
	+10°C	35 s – 60 s	60 s – 100 s	140 s – 200 s	310 s – 420 s
	+20°C	8 s – 28 s	15 s – 45 s	35 s – 85 s	70 s – 170 s

кінець	+5°C	110 s – 220 s	230 s – 290 s	400 s – 500 s	850 s – 980 s
	+10°C	60 s – 85 s	100 s – 170 s	200 s – 300 s	450 s – 580 s
	+20°C	30 s – 50 s	40 s – 55 s	70 s – 105 s	120 s – 250 s
Міцність на розрив		WEBAC, 240 + Bseal I		0,2 N/mm ² • 450 %	
Подовження при розриві 24 год, +21°C (ISO 527)		WEBAC, 240 + Bseal II		0,1 N/mm2 • > 500 %	
Класифікація CE (240+ Bseal1) (DIN EN 1504-5)		U(S2)W(1)(1/2/3)(5/30)			