

**Поліуретанова ін'єкційна смола з підвищеною хімічною стійкістю****Області застосування**

Webac 1420 використовується для герметизації сухих або вологих тріщин та робочих стиків у середовищі з підвищеною хімічною агресією (наприклад, біогазові установки, каналізація) або підвищеними санітарними вимогами (наприклад, резервуари з питною водою). Він також підходить для герметизації кладочних споруд (наприклад, горизонтальної діафрагми, конструкційного ін'єктування), з'єднань збірних елементів або збірних елементів з литим бетоном та будівельних деформаційних швів між будівлями.

Властивості

WEBAC 1420 - це ін'єкційна, гнучка, інжекційна смола з високим розривом, яка може бути використана для герметизації в сухих і вологих середовищах. Час обробки (1 літр) при + 20 °C становить приблизно 2 години. Повне затвердіння відбувається приблизно через 24 години з моменту введення. Вищі температури прискорюють затвердіння, нижчі температури подовжуються. WEBAC 1420 зшивається до постійного обсягу, хімічно стійкий, високо розтягується. Тому вона також підходить для розтяжних тріщин з невеликим зазором. WEBAC 1420 має хорошу адгезію з бетоном, сталлю, фольгами, кабельними покриттями та іншими нагнітальними матеріалами на основі поліуретану.

- Висока хімічна стійкість, також проти біогенної сірчаної кислоти.
- Дуже гнучка.
- При контакті з водою реакція швидко перетворюється на щільну піну.
- Хороша взаємна переносимість бітумом.
- Мікробіологічно перевірена.

**Підготовка до роботи**

Перед ін'єктуванням, треба зробити аналіз стану будівлі, слід вивчити властивості об'єкта, гідродинамічні та гідростатичні умови, тиск води, солоність і т. д. Неміцно прилягаючи штукатурку в зоні ін'єктування та пористі стики, а також пошкоджені частини будівельного елемента видалити. Віджимаючи воду, залежно від умов на будівельному майданчику, необхідно вирішити, чи потрібна попередня ін'єкція пінистої поліуретанової смоли. Перш ніж ін'єктувати тріщини, зверніть увагу на їх тип та хід.

**Змішування**

Обробка за допомогою однокомпонентного насоса: перед використанням компоненти А і компоненти В ретельно змішати у окремому контейнері (зверніть увагу на повне спорожнення оригінальних упаковок). У разі недоцільності використання всього матеріалу відразу, виміряти необхідну кількість інгредієнтів у співвідношенні 3:1 (за об'ємом) та ретельно змішати у окремому контейнері. Залейте змішані інгредієнти в контейнер насоса і коротко перемішайте. Змішаний матеріал необхідно використати приблизно за 120 хвилин (1 л при приблизно +20°C).

WEBAC®**ТОВ "ТЕРІОС"**

м.Харків, Плеханівська, 126,

оф.334 тел/факс

+380577819164

+380675796491

+380507193720

terioc@ukr.net

www.terioc.com.ua

www.stop-voda.com.ua



Поліуретанова ін'єкційна смола з підвищеною хімічною стійкістю

Ін'єктування

Для досягнення оптимального ефекту рекомендується зберігати обидва компоненти WEBAC 1420 перед обробкою протягом мінімум 12 годин при мінімальній температурі + 15°C. Компоненти А і В поставляються в тарі, що відповідають співвідношенню 3:1 змішування. Вилийте обидва компоненти в окрему ємність і ретельно перемішайте. WEBAC 1420 обробляється однокомпонентним насосом, наприклад, WEBAC IP 400.

Завершення ін'єктування

Після ін'єктування (приблизно через 24 години) видаліть пакери та заповніть отвори відповідним мінеральним розчином.

Очищення

Після кожної тривалої перерви в роботі всі інструменти та предмети слід очищати за допомогою WEBAC А. Висушений матеріал можна видалити механічним шляхом, а можна видалити за допомогою WEBAC В (не промивайте насос ним). Під час чищення слід забезпечити хорошу вентиляцію. Невикористаний насос слід захищати засобом технічного обслуговування WEBAC К. Якщо використовується двокомпонентний насос, під час коротких перерв у роботі змішувальну головку слід промити компонентом А.

Зберігання

- +5°C і + 30°C
- захищають від вологи
- в оригінальній герметичній упаковці

Заходи безпеки

Інструкції з техніки безпеки повинні бути доступні всім особам, відповідальним за охорону праці, здоров'я, а також поводження з матеріалами.

Обробка і очищення обладнання повинні виконуватися в захисному одязі з захисними рукавичками і окулярами. Рекомендується застосування захисного крему для шкіри. Забруднення на шкірі слід змивати водою з милом. При попаданні крапель матеріалу в очі, необхідно відразу ж промити їх водою і негайно звернутися до лікаря.

Утилізація відходів

Порожню тару можна вивозити на звалище з урахуванням умов приймання. Повернення виробнику або на відвантажувальні склади не провадиться.

ТОВ "ТЕРІОС"

м.Харків, Плеханівська, 126,

оф.334 тел/факс

+380577819164

+380675796491

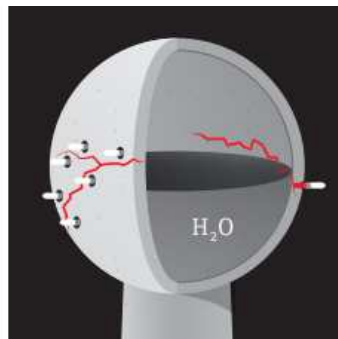
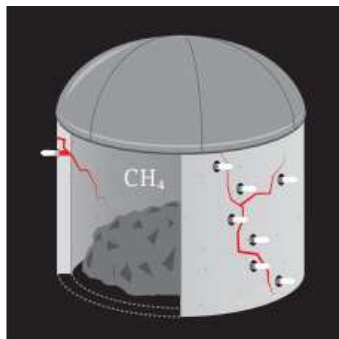
+380507193720

terioc@ukr.net

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



Поліуретанова ін'єкційна смола з підвищеною хімічною стійкістю



WEBAC®

ТОВ "ТЕРІОС"

м.Харків, Плеханівська, 126,
оф.334 тел/факс
+380577819164
+380675796491
+380507193720

terioc@ukr.net

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

Параметри

Значення

Параметри	Значення		
Співвідношення суміші	A:B	3 : 1	
Щільність, +20°C (ISO 2811)	Комп. А	1,0 g/cm ³	
	Комп. В	1,2 g/cm ³	
Час роботи з матеріалом (ISO 9514)		+23°C 100 хв	+12°C 100 хв
Температура застосування Поверхня / Матеріал		> 5°C	
В'язкість (ISO 3219)		+23°C 300 mPas	+12°C 620 mPas
Час реакції (5% води) Початок • Кінець • Розширення		+21°C 1хв • 4 хв 30с • 10 - х	
Міцність на розрив Подовження при розриві 7 днів, 21°C (ISO 527)		0,8 N/mm ² 50 %	
Твердість по Шору А 7 днів, 21°C (EN 868)		48/43	
Водонепроникність		< 2 bar	
Вогнестійкість		B2 wg. Normy DIN 4102 -4, 2.3.2	
GISCODE		PU40	
EPD		EPD-DBC-20130047-IBG1-D	
Scenariusze zagrożeń wg. REACH		Розроблено з галузевими стандартами	
Упаковка		22,45 kg	14
Компонент А/ Компонент В [kg]		10,5/ 12,6	10/4