

**Поліуретанова ін'єкційна смола (витримує деформації).****Області застосування**

WEBAC 1660 - поліуретанова смола нового покоління. Застосовується для ущільнення, зміцнення "силових" з'єднань у приміщеннях. Наприклад, для зняття напруги, посилення бетону низької якості, пресування через інжекційні шланги, заповнення пустот, стабілізації стінок (наприклад, природного каменю), а також ущільнення ґрунтів (будівельні елементи нижче рівня землі).

- Гігієнічний сертифікат НК/В/0543/03/2017 (питна вода)
- Ремонт тріщин в бетоні відповідно PN EN 1504-5:2013

**Властивості**

WEBAC 1660 - це поліуретанова ін'єкційна смола, механічні властивості якої (наприклад міцність на стиск і міцність при розтягуванні) порівнянні тільки з епоксидними смолами. WEBAC 1660 особливо підходить для ін'єктування стиків, які передають напруги ("міцні" з'єднання). У сухому середовищі WEBAC 1660 полімеризується до монолітної (без пір), водонепроникної форми. При змішуванні з водою матеріал зазнає помірного піноутворення.

- співвідношення компонентів 1: 1 (за обсягом)
- ущільнення, армування
- дуже висока стійкість до стиснення і розтягування при згині
- швидке затвердіння в сухому та вологому середовищі (також для питної води)
- при контакті з водою матеріал піддається помірному спінюванню
- Ви можете прискорити час реакції (прискорювач В16)
- можливість використання при низьких температурах ( прискорювача В16)

**Підготовка до роботи**

Перед ін'єктуванням необхідно дослідити властивості об'єкта, гідродинамічні та гідростатичні умови, тиск води, солоність і т.п. Необхідно видалити слабку штукатурку в області ін'єкції, а також демонтувати пористі з'єднання, пошкоджені фрагменти будівельного елемента. Якщо присутня напорна течія слід вирішити, чи необхідна попередня ін'єкція пінополіуретановою смолою призначеною для зупинки напірних течій. Перед ремонтом тріщин, зверніть увагу на тип тріщин, їх форму, ширину і можливу зміну ширини внаслідок деформацій.

**Змішування**

**а) обробка 1-компонентним насосом:** змішати компоненти А і В у співвідношенні 1:1 до однорідної маси. Після процесу освітлення емульсії слід додатково перемішати матеріал знову і вилити у контейнер насоса, знову перемішати; обробляють відповідно до визначеного часу життєздатності гелю - приблизно 25 хвилин (1 літр при приблизно 20°C).

**б) обробка двокомпонентним насосом:** під час обробки двокомпонентним насосом (наприклад, WEBAC IP 2K-F2) необхідно встановити достатній об'єм матеріалу. Це забезпечить ретельне змішування компонентів А і В в змішувальній голівці.

**ТОВ "ТЕРІОС"**

м.Харків, Плеханівська, 126,

оф.334 тел/факс

+380577141729

+380675796491

+380507193720

terioc@ukr.net

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

**Поліуретанова ін'єкційна смола (витримує деформації).****Ін'єктування**

Для оптимального ефекту WEBAC 1660 слід витримати компоненти перед застосуванням протягом мінімум 12 годин при мінімальній температурі +15°C. Компоненти А і В поставляються в пакувальних одиницях, що відповідають співвідношенню 1:1. Розмістіть обидва інгредієнти в окремий контейнер (зверніть увагу на точне спорожнення оригінальної упаковки) і ретельно перемішайте. Після змішування двох інгредієнтів емульсія утворюється за короткий час, що стає ясним через кілька хвилин. WEBAC 1610 може бути застосований 1- або 2- компонентним насосом.

**Завершення ін'єктування**

Після завершення ін'єктування (через 24 години) пакери видаляються, а отвори закладаються ремонтним розчином.

**Очищення**

При кожному тривалому перериванні робіт або їх завершення обладнання слід добре очистити миючим засобом WEBAC Reiniger A. WEBAC Reiniger B може застосовуватися для видалення вже затверділого матеріалу (але не для промивання насосів). Під час очищення слід забезпечити хорошу вентиляцію. При тривалому зберіганні насосів необхідно застосовувати консервуючий засіб WEBAC K. При використанні двокомпонентного насоса під час коротких перерв необхідно промити змішувальну головку компонентом А.

**Зберігання**

- WEBAC 1660 необхідно зберігати при температурі від +5°C до +30°C в оригінальній, герметично закритій тарі, захищеної від вологи.

**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.

**WEBAC®****ТОВ "ТЕРІОС"**

м.Харків, Плеханівська, 126,

оф.334 тел/факс

+380577141729

+380675796491

+380507193720

terioc@ukr.net

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

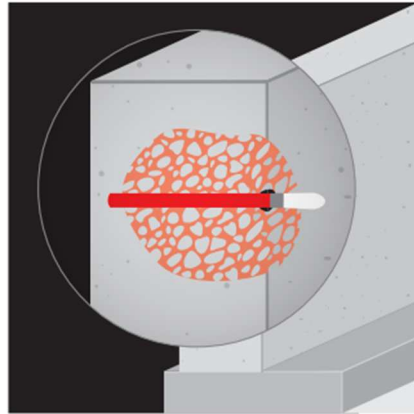
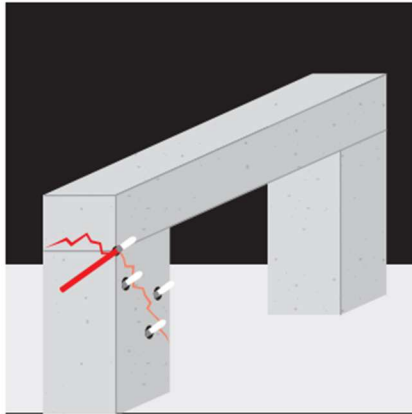
Система ін'єкцій

**WEBAC® 1660**



**Поліуретанова ін'єкційна смола (витримує деформації).**

**Приклади застосування**



**ТОВ "ТЕРІОС"**

м.Харків, Плеханівська, 126,  
оф.334 тел/факс  
+380577141729  
+380675796491  
+380507193720

terioc@ukr.net

[www.terioc.com.ua](http://www.terioc.com.ua)  
[www.stop-voda.com.ua](http://www.stop-voda.com.ua)

**Технічна карта**

W EBAC 1660; V/ 2018 стор. 3/4

**Поліуретанова ін'єкційна смола (витримує деформації).****Технічні параметри**

Технічні параметри	
Коефіцієнт змішування	<b>A:B</b> 1 : 1 (частин за обсягом)
Щільність компонентів, +20°C (ISO 2811)	<b>Комп. А</b> 1,0 g/cm <sup>3</sup> <b>Комп. В</b> 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Час роботи з матеріалом (ISO 9514)	<b>+23°C</b> 25 min <b>+12°C</b> 45 min
Температура застосування	> 1°C
В'язкість суміші (ISO 3219)	<b>+23°C</b> 450 mPas <b>+12°C</b> 980 mPas
Адгезія до бетону 7 днів, 21°C (EN 12618-2)	<b>сухий</b> 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Міцність на стиск 7 днів, 21°C (ISO 604)	67 N/mm <sup>2</sup>
Міцність на вигин 7 днів, 21°C (ISO 604)	70 N/mm <sup>2</sup>
Міцність на розрив подовження при розриві 7 днів, 21°C (ISO 527)	31 N/mm <sup>2</sup> 1,9 %
Модуль пружності E 7 днів, 21°C (ISO 527)	1850 N/mm <sup>2</sup>
Класифікація CE	U (F1)W(5)(1)(12/30)
Вогнестійкість	B2 wg. Normy DIN 4102 -4, 2.3.2
GISCODE	PU40
EPD	EPD-DBC-20130047-IBG1-D
Упаковка	23,1 kg
Компонент А/ Компонент В [kg]	10,5/ 12,6

**WEBAC®****ТОВ "ТЕРІОС"**

м.Харків, Плеханівська, 126,

оф.334 тел/факс

+380577141729

+380675796491

+380507193720

terioc@ukr.net

[www.terioc.com.ua](http://www.terioc.com.ua)  
[www.stop-voda.com.ua](http://www.stop-voda.com.ua)