



## Епоксидна шпаклівка для ремонтних робіт в колекторах і будівлях при наявності напорної течі

### Області застосування

WEBAC 4535 - це універсальна шпаклівка для сухих, вологих і мокрих поверхонь. WEBAC 4535 має адгезію до практично будь-якого типу матеріалу, в результаті чого утворюється стик, який передає напруги. WEBAC 4535 може бути використаний для ремонту тріщин на всіх будівельних конструкціях виконаних із матеріалів на мінеральній основі, а також склеювання матеріалів із скла та кераміки. WEBAC 4535 може бути використаний при реконструкції бетонних конструкцій. Також використовується для ущільнення трубних переходів, бетону до бетону (наприклад, збірних елементів), сталі до бетону, ремонту труб, каналів і валів, ущільнення листових паль, компенсаторів, накладних пакерів, спучувальних каучуків.

- Ремонт доріжок, труб, реконструкції колекторів
- Монтаж пакерів
- Шпаклювання тріщин перед ін'єкцією
- Захист і перепрофілювання горизонтальних і вертикальних мінеральних поверхонь згідно з PN EN 13813 (Декларація експлуатаційних характеристик CE / 4)
- Приклеювання стрічок WEBAC

### Властивості

WEBAC 4535 - це шпаклівка на основі епоксидної смоли з наповнювачами, з відмінними адгезивними властивостями до сухих і вологих мінеральних поверхонь. WEBAC 4535 придатний для склеювання поверхонь з металу, скла, глазурі, кераміки та дерева, а також пластмас, наприклад, ПВХ. При склеюванні утворюється механічно міцна форма, яка має високу хімічну стійкість. Час обробки становить біля 15 хвилин. При температурі +20°C матеріал повністю висихає через 12 годин. Початкова температура обох інгредієнтів перед змішуванням не повинна бути нижча за +5°C. WEBAC 4535 має високу хімічну стійкість до шкідливих солей, кислот, лугів і міських стічних вод. Він характеризується гарною адгезією з бетоном, мінеральними розчинами, сталлю, фольгою, кабельними обгортаннями, металами та всіма ін'єкційними засобами WEBAC.

- хороша адгезія до бетону, мінеральних поверхонь, кераміки, при наявності напірної течі
- тривалий час обробки, можливість виконувати точну роботу
- висока механічна міцність
- ненав'язлива в обробці
- можна змішувати з кварцовим піском

### Підготовка до роботи

Перед проведенням робіт перевірте температурні режими. Поверхні, які підлягають обробці, можуть бути сухими вологими або мокрими. Забруднені мастилом поверхні повинні бути заґрунтовані WEBAC 4270 або WEBAC 4270T.

При нанесенні шпаклівки на глазур, кераміку, камінь, ці поверхні необхідно зачистити до матового стану для отримання кращого зчеплення.



**Епоксидна шпаклівка для ремонтних робіт в колекторах і будівлях при наявності напорної течі**

 **Змішування**

Змішайте обидва інгредієнти у співвідношенні 2:1 (вагові частини) до однорідної форми, додаючи компонент В до компонента А. Щоб правильно змішати інгредієнти, використовуйте міксер низької швидкості (макс. 300 об / хв) при змішувати протягом 3 хвилин. Найменші упаковки слід змішувати вручну, особливо ретельно. Переконайтеся, що матеріал зібраний зі стінок і дна тари.

 **Нанесення**

Перед початком роботи перевірте, чи підтримуються правильні температури. Готова суміш (1,2 кг, +20°C) підходить для обробки протягом 25 хвилин. Температура повітря і температура поверхні не можуть бути нижче +5°C. Матеріал наносять шпателем на товщину не менше 1 мм.

**Шпаклювання тріщин**

WEBAC 4535 запобігає витоку рідкого матеріалу (смоли) під час ін'єктування. WEBAC 4530 наноситься на підготовлену поверхню за допомогою шпателя. При закритті тріщин нанесіть шар мінімальною товщиною 3 мм при ширині близько 10 см. Не забувайте про бічні тріщини. У верхній частині тріщини слід залишати незачиненими на довжині близько 3 - 5 см, щоб забезпечити можливість випуску повітря. Витрата матеріалу (ширина 100 мм, товщина 3 мм) становить приблизно 500 г/м. Затверділий матеріал може бути видалений механічно після роботи.

**Фіксація герметизуючих стрічок**

Матеріал наносять шаром 2-3 мм, використовуючи гладкий або зубчастий шпатель на попередньо підготовлену поверхню. Герметизуюча стрічка наноситься на шар шпаклівки, а потім наноситься ще один шар матеріалу WEBAC 4530. Додаткову інформацію щодо використання та фіксації компенсаторів WEBAC TPE можна знайти в технічних характеристиках виробу.

 **Очищення**

Перед кожною тривалою перервою і після закінчення всіх робіт інструменти слід очистити розчинник WEBAC Reiniger A. WEBAC Reiniger B повинен бути нанесений на затверділий матеріал.

 **Зберігання**

- WEBAC 4530 повинен зберігатися при температурі від +8 ° С до +30 ° С в оригінальній, герметично закритій тарі, захищеної від вологи.

 **Заходи безпеки**

При виконанні робіт з WEBAC 4535 дотримуйтесь галузевих правил та інструкцій, що містяться в Паспорті безпеки матеріалу. Відповідно до Директиви ЄС 1907/2006, Паспорт безпеки матеріалу повинен бути доступним для всіх осіб, відповідальних за охорону праці, охорону здоров'я та обробку матеріалів.

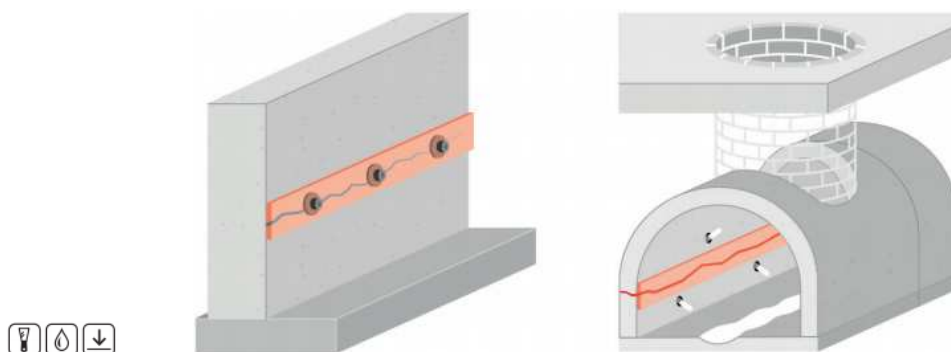
 **Утилізація відходів**

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



**Епоксидна шпаклівка для ремонтних робіт в колекторах і будівлях при наявності напорної течі**

**Приклади застосування**



**Технічні параметри**

<b>Proporcja mieszania</b>	<b>A:B</b>	2 : 1 (proporcje wagowe)	
<b>Щільність компонентів, +20°C (ISO 2811)</b>	<b>Комп. A</b>	1,5 g/cm <sup>3</sup>	
	<b>Комп. B</b>	1,3 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Щільність</b>		1,45 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Час роботи з матеріалом (Тест WEBAC відповідно до ISO 9514)</b>		<b>+20°C</b> 15 min	<b>+12°C</b> 30min
<b>Температура застосування</b> Поверхня - матеріал		> 5°C	
<b>Міцність на стиск</b> 7 днів, 21°C (ISO 604)		50 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Міцність при згині</b> 7 днів, 21°C (ISO 178)		45 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Адгезія до бетону</b> 7 днів, 21°C , сухий (PN EN 1542), вологий (PN EN 13578)	<b>сухий</b>	2,7 N/mm <sup>2</sup> , відрив від бетону	
	<b>вологий</b>	2,2 N/mm <sup>2</sup> , відрив від бетону	
<b>Витрати матеріалу</b>		приблизно 500g/m	
<b>Класифікація CE (EN 13813)</b>		SR – B 2,0	
<b>Вогнестійкість</b>		min. B2 wg. Normy DIN 4102 -4, 2.3.2	
<b>GISCODE</b>		RE1	
<b>EPD</b>		EPD-DBC-20130033-IBE1-DE	
<b>Упаковка</b>		3 kg	
<b>Składnik A/ Składnik B [kg]</b>		2/1	

**ТОВ "ТЕРІОС"**

м.Харків,  
Плеханівська, 126, оф334  
тел/факс +380577141729

terioc@ukr.net

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