



## Епоксидна шпаклівка.

### Області

WEBAC 4525 - це універсальна шпаклівка для сухих, вологих і мокрих поверхонь. Може використовуватись під водою. WEBAC 4525 має сильну адгезію до практично будь-якого типу матеріалу, в результаті чого утворюється стик, який передає напруги. WEBAC 4525 може бути використаний для закриття тріщин на всіх мінеральних основах, скляних, плиткових, керамічних. WEBAC 4525 може бути використаний для ремонту бетонної основи, якщо немає води під тиском. Використовується, серед іншого, для: склеювання плиток під дзеркалом води (наприклад, в басейнах без зливання води), ущільнення трубопроводів, кріплення бетону до бетону (наприклад, збірні елементи), сталі для бетону, ремонту труб, закріплення компенсаторів, накладних пакерів, спучувальних каучуків. WEBAC 4525 можливо застосовувати для об'єктів, які контактують з питною водою.

- шпаклювання тріщин перед ін'єкцією відповідно до стандарту PN EN 1504-5
- захист і перепрофілювання горизонтальних і вертикальних мінеральних поверхонь відповідно до стандарту PN EN 13813 (Deklaracja Właściwości Użytkowych CE/4)
- гігієнічний сертифікат НК/W/0543/04/2017

### Властивості

WEBAC 4525 - шпаклівка на основі епоксидної смоли з наповнювачами. Має відмінні адгезивні властивості. Використовується як на сухих, так і на вологих мінеральних основах. Придатна для склеювання поверхонь з металу, скла, плитки, кераміки та дерева, а також пластмас, наприклад, ПВХ. При склеюванні утворюється механічно міцна форма, яка має високу хімічну стійкість. WEBAC 4525 твердіє в присутності вологи та води, може використовуватись під водою. Однак WEBAC 4525 не підходить для використання при наявності напірних течій. Час використання становить близько 30 хвилин (1,2 кг, +20°C). При температурі +20°C матеріал повністю твердне через 12 годин. Товщина шару і температура об'єкта впливають на швидкість твердіння матеріалу. Кількість матеріалу і його власна температура впливають на час обробки. Початкова температура обох інгредієнтів перед змішуванням не повинна бути нижче +5°C. Для прискорення зв'язування використовують каталізатор WEBAC B45.

WEBAC 4525 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.

- склеювання в присутності води (також питної води)
- хороша адгезія до пластмас
- висока хімічна стійкість (також до біогенної сірчаної кислоти)
- відмінна адгезія до мінеральних основ
- мікробіологічно випробування (тест W270 - відповідно до правил DVGW)
- регульований час реакції (WEBAC B45)



### Підготовка до роботи

Перед проведенням робіт необхідно перевірити температурні режими. Поверхні, які підлягають обробці, можуть бути сухими або вологими, забруднені мастилами поверхні повинні бути заґрунтовані матеріалами WEBAC 4270 або WEBAC 4270T.

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

### Технічна карта

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)



## Змішування

Змішайте обидва інгредієнти у співвідношенні 5:1 (вагові частини) до однорідної форми, додаючи компонент В до компонента А. Щоб правильно змішати інгредієнти, використовуйте міксер низької швидкості (макс. 300 об/хв). Час змішування - не менше 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 ° С) підходить для обробки протягом 30 хвилин. Температура повітря і температура поверхні не можуть бути нижче + 5 ° С. Матеріал наносять шпателем на товщину не менше 1 мм.

### Шпаклювання тріщин

WEBAC 4525 запобігає витоку матеріалу під час ін'єктування. WEBAC 4525 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 ін'єкційної роботи.

### Фіксація герметизуючих стрічок

Матеріал наносять шаром 2-3 мм, використовуючи гладкий або зубчастий шпатель на попередньо підготовлену поверхню. Стрічка для герметизації наноситься на шар шпаклівки, а потім наноситься ще один шар матеріалу WEBAC 4525. 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 4525 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 4525 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.

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

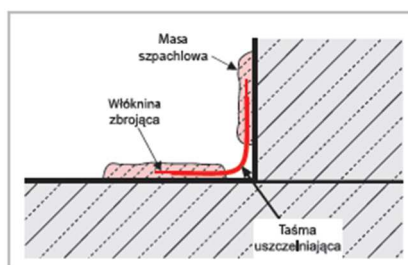
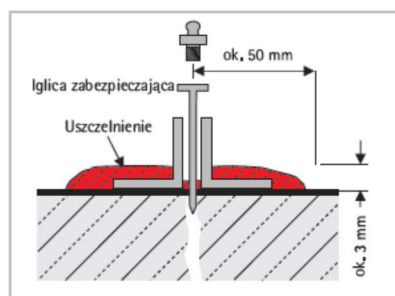
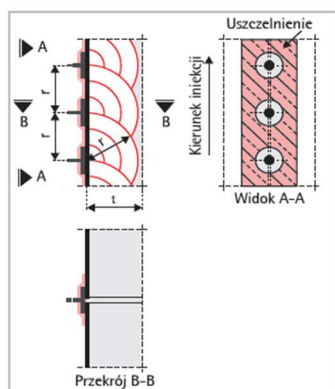
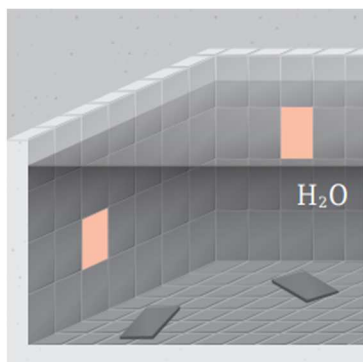


## Епоксидна шпаклівка.

### Утилізація відходів

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

### Приклади застосування



### 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

**Епоксидна шпаклівка.****Технічні параметри**

<b>Співвідношення суміші</b>	<b>A:B 5 : 1 (вагові пропорції)</b>		
<b>Щільність компонентів, +20°C</b> (ISO 2811)	<b>Комп. А</b>	1,4 g/cm <sup>3</sup>	
	<b>Комп. В</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Щільність</b>	1,55 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Час роботи з матеріалом</b> (Тест WEBAC відповідно до ISO 9514)	<b>+20°C</b>	<b>+12°C</b>	
	25 min	40 min	
<b>Температура застосування</b> поверхня та матеріал	> 5°C		
<b>Розвиток міцності на стиск при склеюванні 8°C</b> (ISO 604)	<b>24h</b>	1 N/mm <sup>2</sup>	
	<b>48h</b>	3-4 N/mm <sup>2</sup>	
	<b>72h</b>	3-4 N/mm <sup>2</sup>	
	<b>5днів</b>	27 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Адгезія до бетону</b> 7 днів 21°C (EN 1542)	<b>сухий</b>	5,2 N/mm <sup>2</sup> , відрив від бетону	
	<b>під водою</b>	3,4 N/mm <sup>2</sup> , відрив від бетону	
<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)	50 N/mm <sup>2</sup>		
<b>Міцність на розрив</b> <b>Розтягнути при розриві</b> 7 днів, 21°C (ISO 527)	20 N/mm <sup>2</sup> 1 %		
<b>Модуль пружності E</b> 7 днів, 21°C (ISO 527)	3380 N/mm <sup>2</sup>		
<b>Класифікація CE (EN 13813)</b>	SR – B 2,0 – AR 0,5 IR 4		
<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	1,2 kg	
<b>Компонент А/ Компонент В [kg]</b>	2,5/0,5	1/0,2	

**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)