

WEBAC® 155

**Однокомпонентний гідроактивний ін'єкційний матеріал на основі
поліуретанової смоли типу Kombi**

WEBAC 155 – готовий до використання матеріал. Однокомпонентний (не вимагає каталізаторів або прискорювачів), не вимагає попереднього дозування та змішування. Протягом 2 хвилин після контакту з водою або вологою WEBAC 155 збільшує свій об'єм приблизно до 20-25 разів. Контакт з водою (включаючи питну воду) необхідний для ініціювання процесу спінювання і зміцнення матеріалу. Після реакції WEBAC 155 приймає форму гнучкої піни з герметичною поверхневою мембраною. Для досягнення повного ефекту герметичності конструкції можна ін'єктувати (WEBAC 155) або у комплексі з поліуретановими смолами WEBAC з постійним об'ємом (наприклад, WEBAC 1401, 1403P).



Область застосування:

- Зупинка напірних фільтраційних течій через шви бетонування та тріщини в бетоні, цегляній і кам'яній кладці.
- Герметизація рухомих і статичних тріщин та швів бетонування з шириною розкриття від 0,15 мм і більше.
- Герметизація цегляних конструкцій (улаштування горизонтальної гідроізоляції).
- Герметизація введів інженерних комунікацій.

Властивості

- Після контакту з водою смола інтенсивно піниться та перетворюється на компакту, гнучку полімерну структуру.
- Контакт з водою є необхідною умовою процесів спінювання та твердіння матеріалу;
- Матеріал характеризується підвищеною гнучкістю та високою адгезією до бетонних і гладких поверхонь (зокрема, ПВХ);
- Придатний для застосування в конструкціях, що перебувають у контакті з питною водою.

Змішування

Перед застосуванням матеріал слід ретельно перемішати. Ін'єктування матеріалу WEBAC 155 виконують із використанням однокомпонентної ін'єкційної помпи.

Завершення ін'єктування

- Після завершення ін'єктування та повного затвердіння матеріалу WEBAC 155 ін'єкційні пакери слід видалити.
- Висвердлені ін'єкційні отвори необхідно заклати відповідним ремонтним розчином.

Очищення

У разі тривалих перерв у роботі або після її завершення обладнання необхідно ретельно очищати з використанням миючого засобу WEBAC Reiniger A. Засіб WEBAC® Reiniger B допускається застосовувати для видалення вже затверділого матеріалу (не призначений для промивання помпи). Під час виконання очищення слід забезпечити належну вентиляцію робочої зони. У разі тривалого зберігання обладнання необхідно застосовувати консервуючий засіб WEBAC K.



Зберігання

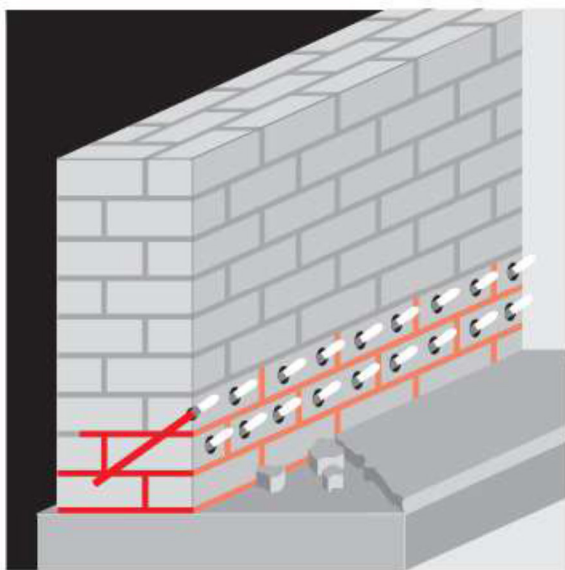
Матеріал WEBAC 155 слід зберігати при температурі від +5 °С до +30 °С в оригінальній, герметично закритій тарі, захищеній від впливу вологи.

Заходи безпеки

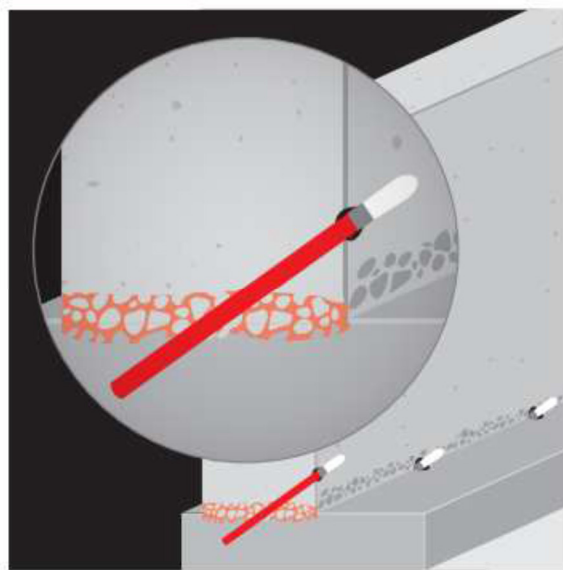
Інструкції з техніки безпеки повинні бути доступні всім особам, відповідальним за охорону праці, здоров'я та безпечного поводження з матеріалами. Операції з обробки та очищення обладнання слід виконувати із застосуванням засобів індивідуального захисту, зокрема захисного одягу, рукавичок та окулярів. Рекомендується використання захисного крему для шкіри. У разі забруднення шкіри матеріал необхідно змити водою з милом. При потраплянні матеріалу в очі їх слід негайно промити великою кількістю води та одразу звернутися до лікаря.

Утилізація відходів

Порожню тару допускається передавати на полігон твердих побутових відходів з урахуванням вимог та умов приймання. Повернення тари виробнику або на відвантажувальні склади не передбачене.



Горизонтальна гідроізоляція кладки



Герметизація примикань

Технічні характеристики

Щільність після реакції (додано 5% води)	60 кг/м ³	
Щільність, +20°C (ISO 2811)	1,1 г/см ³	
Температура застосування (поверхні та матеріалу)	> +5°C	
В'язкість, +23°C (ISO 3219)	255 МПа	
Час реакції (додано 5% води), - Початок - Кінець - Збільшення	25 с 130 с 25 разів	
Час реакції (додано 10% води), - Початок - Кінець - Збільшення	20 с 130 с 22 рази	
Відносне видовження	> 10 %	
Адгезія	0,6 МПа	
Класифікація CE (EN 1504 – 5)	U (D1) W (3) (2/3/4) (8/30)	
GISCODE	PU40	
Упаковка	5,3 кг	10,6 кг

