

WEBAC® 155**Однокомпонентный гидроактивный инъекционный материал на
основе полиуретановой смолы типа Kombi**

WEBAC 155 – готовый к применению материал. Однокомпонентный (не требует катализаторов или ускорителей), не требует предварительного дозирования и смешивания. В течение 2 минут после контакта с водой или влагой WEBAC 155 увеличивает свой объем примерно в 20–25 раз. Контакт с водой (включая питьевую воду) необходим для инициирования процесса вспенивания и отверждения материала. После реакции WEBAC 155 принимает форму гибкой пены с герметичной поверхностной мембраной. Для достижения полного эффекта герметизации конструкции материал WEBAC 155 может инъектироваться самостоятельно либо в комплексе с полиуретановыми смолами WEBAC с постоянным объемом (например, WEBAC 1401, 1403P).

Область применения:

- Остановка напорных фильтрационных течей через рабочие швы бетонирования и трещины в бетоне, кирпичной и каменной кладке.
- Герметизация подвижных и статических трещин и швов бетонирования с шириной раскрытия от 0,15 мм и более.
- Герметизация кирпичных конструкций (устройство горизонтальной гидроизоляции).
- Герметизация вводов инженерных коммуникаций.



Свойства:

- После контакта с водой смола интенсивно вспенивается и превращается в компактную, гибкую полимерную структуру.
- Контакт с водой является обязательным условием процессов вспенивания и отверждения материала.
- Материал характеризуется повышенной гибкостью и высокой адгезией к бетонным и гладким поверхностям (в том числе ПВХ).
- Пригоден для применения в конструкциях, находящихся в контакте с питьевой водой.

Смешивание:

Перед применением материал необходимо тщательно перемешать. Инъектирование материала WEBAC 155 выполняют с использованием однокомпонентного инъекционного насоса.

Завершение инъектирования:

- После завершения инъектирования и полного отверждения материала WEBAC 155 инъекционные пакеры необходимо удалить.
- Высверленные инъекционные отверстия следует заделать соответствующим ремонтным раствором.

Очистка:

В случае длительных перерывов в работе или после её завершения оборудование необходимо тщательно очищать с использованием моющего средства WEBAC Reiniger A. Средство WEBAC® Reiniger B допускается применять для удаления уже отверждённого материала (не предназначено для промывки насоса). При выполнении очистки следует обеспечить надлежащую вентиляцию рабочей зоны. При длительном хранении оборудования необходимо использовать консервирующее средство WEBAC K.



Хранение:

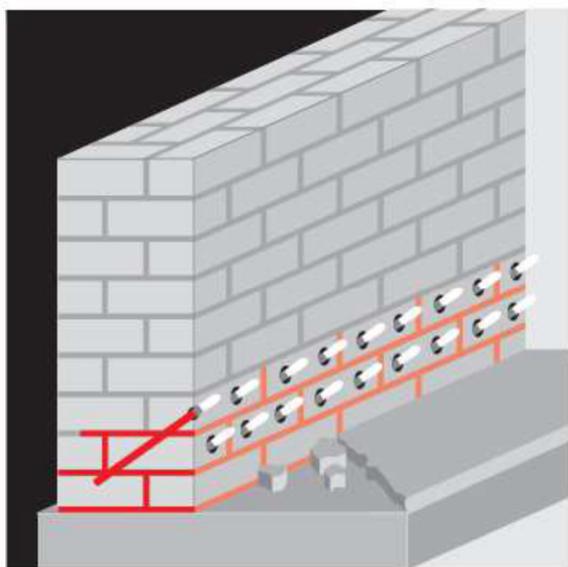
Материал WEBAC 155 следует хранить при температуре от +5 °С до +30 °С в оригинальной, герметично закрытой таре, защищённой от воздействия влаги.

Меры безопасности:

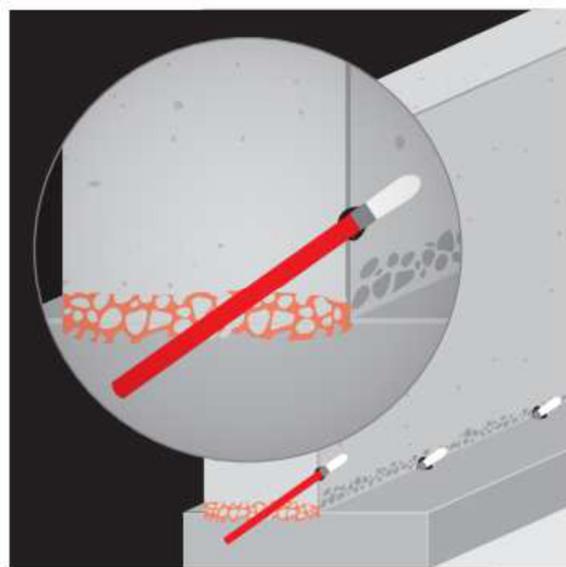
Инструкции по технике безопасности должны быть доступны всем лицам, ответственным за охрану труда, здоровье и безопасное обращение с материалами. Операции по обработке и очистке оборудования следует выполнять с применением средств индивидуальной защиты, в частности защитной одежды, перчаток и очков. Рекомендуется использование защитного крема для кожи. При загрязнении кожи материал необходимо смыть водой с мылом. При попадании материала в глаза их следует немедленно промыть большим количеством воды и сразу обратиться к врачу.

Утилизация отходов:

Пустую тару допускается передавать на полигон твёрдых бытовых отходов с учётом требований и условий приёма. Возврат тары производителю или на отгрузочные склады не предусмотрен.



Горизонтальная гидроизоляция кладки



Герметизация примыканий

Технические характеристики:

Плотность после реакции (добавлено 5 % воды)	60 кг/м ³
Плотность при, +20°C (ISO 2811)	1,1 г/см ³
Температура применения (поверхности и материала)	> +5°C
Вязкость при, +23°C (ISO 3219)	255 МПа
Время реакции (добавлено 5 % воды)	
- Начало	25 с
- Конец	130 с
- Увеличение объёма	25 раз
Время реакции (добавлено 10 % воды)	
- Начало	20 с
- Конец	130 с
- Увеличение объёма	22 раз
Относительное удлинение	> 10 %
Адгезия	0,6 МПа
Классификация CE (EN 1504 – 5)	U (D1) W (3) (2/3/4) (8/30)
GISCODE	PU40
Упаковка	5,3 кг 10,6 кг

WEBAC®