

**WEBAC® 1500****WEBAC®****Инъекционная полиуретановая гибридная смола (Kombi)**

**WEBAC 1500** – гибридная двухкомпонентная полиуретановая смола, характеризующаяся двойным уплотняющим действием в зависимости от условий применения. Во влажной среде и при контакте с водой WEBAC 1500 проявляет свойства пенополиуретановой смолы: происходит интенсивное и быстрое расширение материала с кратностью увеличения объёма до 12 раз с формированием эластичной структуры. В сухой среде WEBAC 1500 функционирует как водонепроницаемая смола с фиксированным объёмом, обеспечивающая долговременную и стабильную герметизацию. При наличии активных протечек после первичного инъектирования рекомендуется выполнение вторичного инъектирования WEBAC 1500 для достижения окончательной и устойчивой герметичности.

**Область применения:**

- Остановка и герметизация протечек воды через трещины, рабочие и деформационные швы, а также через кирпичную и каменную кладку.
- Заполнение пустот и каверн в бетонных и железобетонных конструкциях.
- Уплотнение грунтов в зоне инъектирования.
- Устройство горизонтального отсечения капиллярного подсоса, в том числе в конструкциях с высокой степенью влажности.

**Свойства:**

Материал с низкой вязкостью. Соотношение смешивания компонентов составляет 1:1 по объёму. После контакта с водой материал быстро вспенивается и твердеет с образованием компактной, плотной и эластичной пеноподобной структуры.

- Быстрый объёмный рост и формирование плотной, гибкой пеноподобной структуры.
- Универсальность применения при инъекционных работах.

**Смешивание:**

Компоненты А и В смешивают в соотношении 1:1 по объёму. Для выполнения инъекционных работ применяется однокомпонентный насос.

**Завершение инъектирования:**

Через 24 часа после завершения инъектирования пакеры необходимо удалить, а отверстия 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. При использовании двухкомпонентного насоса во время кратковременных перерывов промойте смесительную головку компонентом А.

**Хранение:**

Материал WEBAC 1500 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.

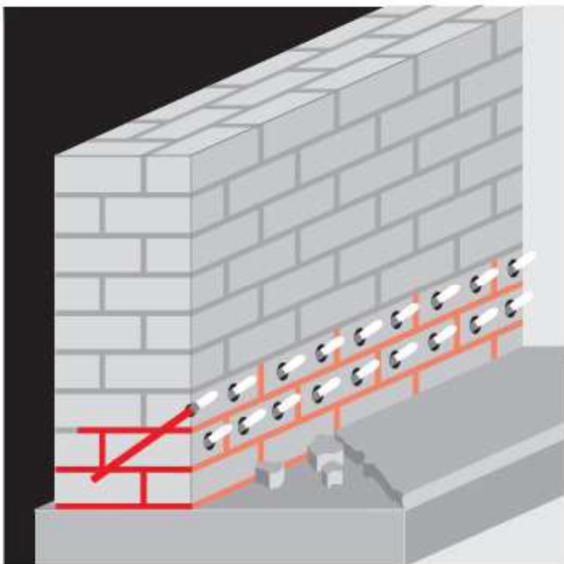


Операции по обработке и очистке оборудования следует выполнять с применением средств индивидуальной защиты, в частности защитной одежды, перчаток и очков.

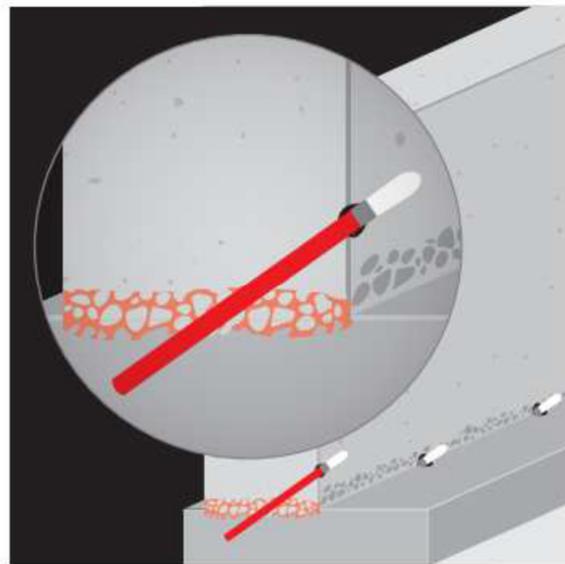
Рекомендуется использование защитного крема для кожи. При загрязнении кожи материал необходимо смыть водой с мылом. При попадании материала в глаза их следует немедленно промыть большим количеством воды и сразу обратиться к врачу.

### **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**

Соотношение смеси (A:B)	1:1
Плотность при +20°C (ISO 2811)	
- комп А	1,0 г/см <sup>3</sup>
- комп В	1,1 г/см <sup>3</sup>
Время работы с материалом при +23 °С	25 мин
Температура применения (поверхности и материала)	> +5°C
Вязкость, ISO 3219) +23 °С	450 МПа
Время реакции при добавлении 5 % воды 21 °С,	
- Начало	55 с
- Конец	3,0 мин
- Увеличение объёма	12 раз
Время реакции при добавлении 10 % воды 21 °С,	
- Начало	55 с
- Конец	3,5 мин
- Увеличение объёма	10 раз
Адгезия	0,3 МПа
Относительное удлинение	>10 %
Твёрдость по Шору А	50/45
Водонепроницаемость	> 2 bar
Огнестойкость ( DIN 4102 -4, 2.3.2)	B2
GISCODE	PU40
Классификация CE (EN 1504 – 5)	U (D1) W (3) (1/2/3) (9/30)
Упаковка	10,1/11 кг


**WEBAC®**