

WEBAC® 1500

Ін'єкційна поліуретанова гібридна смола (Kombi)

WEBAC 1500 – Гібридна двокомпонентна поліуретанова смола WEBAC 1500 характеризується подвійною ущільнювальною дією залежно від умов застосування. У вологому середовищі та при контакті з водою WEBAC 1500 проявляє властивості пінополіуретанової смоли: відбувається інтенсивне та швидке розширення матеріалу з кратністю збільшення об'єму до 12 разів, із формуванням еластичної структури. У сухому середовищі WEBAC 1500 функціонує як водонепроникна смола з фіксованим об'ємом, що забезпечує довготривалу та постійну герметизацію. За наявності активного протікання після первинного ін'єктування рекомендовано виконання вторинного ін'єктування WEBAC 1500 з метою досягнення остаточної та стабільної герметичності.

Область застосування:

- Зупинка та герметизація витоків води через тріщини, робочі та деформаційні шви, а також через цегляну й кам'яну кладку.
- Заповнення пустот і каверн у бетонних та залізобетонних конструкціях.
- Ущільнення ґрунтів у зоні ін'єктування.
- Улаштування горизонтального відсічення капілярного підсосу, у тому числі в конструкціях з високим ступенем вологості.

Властивості

Матеріал з низькою в'язкістю. Коефіцієнт змішування компонентів становить 1:1 за об'ємом. Після контакту з водою матеріал швидко спінюється та твердне з утворенням компактної, щільної та еластичної піноподібної структури.

- Швидкий об'ємний ріст і формування щільної, гнучкої піноподібної структури;
- Універсальність застосування в ін'єкційних роботах.

Змішування

Компоненти А і В змішують у співвідношенні 1:1 за об'ємом. Для виконання ін'єкційних робіт застосовують однокомпонентний насос.

Завершення ін'єктування

Через 24 години після завершення ін'єктування пакери необхідно видалити, а отвори необхідно закласти 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. При використанні двокомпонентного насоса під час коротких перерв промийте змішувальну головку компонентом А.

Зберігання

Матеріал WEBAC 1500 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.

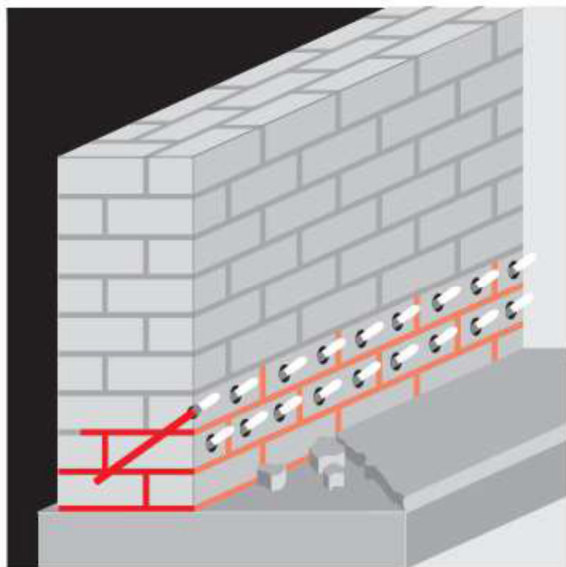
Операції з обробки та очищення обладнання слід виконувати із застосуванням засобів індивідуального захисту, зокрема захисного одягу, рукавичок та окулярів.



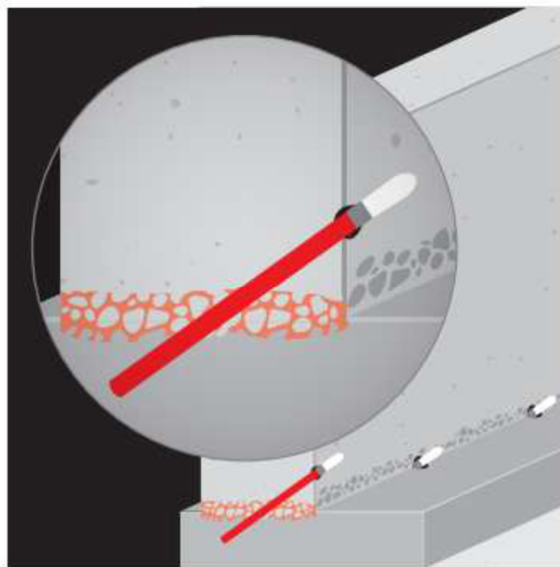
Рекомендується використання захисного крему для шкіри. У разі забруднення шкіри матеріал необхідно змити водою з милом. При потраплянні матеріалу в очі їх слід негайно промити великою кількістю води та одразу звернутися до лікаря.

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

WEBAC®

Технічні характеристики
Значення

Співвідношення суміші (А:В)	1:1
Щільність, +20°C (ISO 2811)	
- комп А	1,0 г/см ³
- комп В	1,1 г/см ³
Час роботи з матеріалом +23 °С	25 хв
Температура застосування (поверхні та матеріалу)	> +5°C
В'язкість, ISO 3219) +23 °С	450 МПа
Час реакції (додано 5% води) при 21 °С,	
- Початок	55 с
- Кінець	3,0 хв
- Збільшення	12 разів
Час реакції (додано 10% води) при 21 °С,	
- Початок	55 с
- Кінець	3,5 хв
- Збільшення	10 разів
Адгезія	0,3 МПа
Відносне видовження	>10 %
Твердість По Шору А	50/45
Водонепроникність	> 2 bar
Вогнестійкість (DIN 4102 -4, 2.3.2)	B2
GISCODE	PU40
Класифікація CE (EN 1504 – 5)	U (D1) W (3) (1/2/3) (9/30)
Упаковка	10,1/11 кг

