

Гідроізоляційна сульфатостійка суміш на мінеральній основі для бетонних, цегляних та кам'яних конструкцій

Відповідає вимогам EN 1504-2; EN 14891

Опис

Teknomer 200 - це двокомпонентна, гідроізоляційна суміш, бронюючої дії яка складається з сухої суміші на основі цементу зі спеціальними добавками (компонент Б) та рідкого полімеру (компонент А). Утворює гідроізоляційне паропроникне покриття жорсткого типу, стійкого до позитивного тиску води та з високою адгезією до бетонних, цегляних та кам'яних конструкцій.

Teknomer 200 відповідає вимогам EN 1504-2 для захисних покриттів.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Облаштування внутрішньої та зовнішньої гідроізоляції та захисту від вологи бетонних конструкцій, цегляної та кам'яної кладки
- Жорстка гідроізоляція стін, фундаментів при новому будівництві та ремонту старих конструкцій, балконів, терас, басейнів і т.п.
- Гідроізоляційний захист заглиблених та підземних споруд, резервуарів, басейнів, каналів, конструкцій мостів, портових споруд
- Гідроізоляція басейнів резервуарів для води (в тому числі резервуарів з питною водою)
- Гідроізоляційний захист конструкцій в умовах впливу морської води, сульфатів, діоксиду вуглецю

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Легко наноситься щіткою або шпателем
- Складається з двох компонентів (А+Б)
- Не потребує додавання води
- Наноситься вручну або методом торкетування
- Не дає усадку
- Не розтріскується
- Володіє дуже високою адгезією до всіх мінеральних поверхонь
- Не викликає корозію металевих елементів конструкції
- Допускається до контакту з питною водою

НОРМИ/СТАНДАРТИ

відповідно до EN 1504-2; EN 14891

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування (компонент А+ компонент Б)	20+5 кг
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва, при зберіганні в оригінальних непошкоджених упаковках.
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C.
Колір	Сірий порошок; біла рідина
Густина	1,78 (±0,50) кг/л
Температура експлуатації	Від -25 °C до + 80 °C

Температура нанесення	Від +5 °C до + 35 °C
-----------------------	----------------------

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

	Стандарт	Показники
Введення в експлуатацію		3 дні
Сила адгезії	TS EN 1542	$\geq 1,28 \text{ Н/мм}^2$
Міцність на стиск		
Міцність на згин		
Міцність на розрив		
Час життєздатності суміші		120 хв.
Проникнення водяної пари	TS EN 7783-2	$< 0,6 \text{ gr/(h.cm}^2\text{)}$
Проникнення води	TS EN 1062-3	$< 0,1 \text{ kg/(m}^2\text{.h)}$
Водонепроникність		5 Бар (позитивно)
Термостійкість		Від -25 °C до + 80 °C

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	1 частина компоненту А: 4 частини компоненту Б
Витрата в два шари	2,5 - 3,0 кг/м ²

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Вищезазначені технічні дані отримані за результатами лабораторних досліджень, що проводилися при температурі + 20 °C та відносній вологості 50% у лабораторії «Tekno Yapı Kimyasalları». Результати отримуються через 28 днів після проведення досліджень. Реальні характеристики матеріалу можуть змінюватись з причин, що не залежать від нас.

ОБМЕЖЕННЯ/ЗАУВАЖЕННЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

- Не слід наносити суміш на ДСП, МДФ, ПВХ, фанеру, дерев'яні та металеві поверхні
- Не додавати воду до суміші
- Teknomer 200 не є декоративним матеріалом, деякі його ділянки після дощу або вологої погоди можуть злегка змінити колір однак це не впливає на його гідроізоляційні властивості
- Уникайте нанесення матеріалу під впливом прямих сонячних променів або при сильному вітрі
- Роботи по укладанню підлогового покриття починати не раніше ніж через 3 дні після нанесення Teknomer 200

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Перед нанесенням матеріалу слід очистити поверхню від будь-яких видів масла, іржі, миючих засобів, бруду та інших речовин, що запобігають схваленню, наприклад: гідроструминним або пікоструйним способом і т.п.

Для забезпечення максимальної адгезії надайте рівномірну шорсткість всій поверхні. Якщо на поверхні є тріщини або інші пошкодження, їх необхідно попередньо відремонтувати за допомогою ремонтних розчинів Teknoger 300, Teknogrout EX. Використовувати Teknomer 200 через 3-4 дні після проведення ремонтних робіт.

Важливо! Teknomer 200 захищає поверхню від позитивного тиску води, при негативному тиску слід використовувати гідроізоляційну суміш Teknomer 200 Cristallize.

Перед нанесенням матеріалу основа має бути попередньо зволожена до матово-вологого стану. Уникайте утворення калюж на поверхні.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Ретельно збовтайте компонент А перед його застосуванням. Для приготування робочого розчину перелийте компонент А в чисту ємність для змішування, після чого поступово додайте порошкоподібний компонент Б. За допомогою низькошвидкісного міксера (макс. 500 об/хв.) перемішуйте суміш протягом 5 хвилин до отримання однорідної маси. Після перемішування залиште суміш приблизно на 3 хвилини, після чого повторно перемішайте протягом 2 хвилин.

НАНЕСЕННЯ

В якості рідкого цементного розчину:

Нанесіть попередньо замішаний розчин Teknomer 200 будь-яким підходящим способом, наприклад, вручну за допомогою жорсткої щітки або торкретуванням. Перший шар нанесіть в одному напрямленні. Відразу після затвердіння першого шару нанесіть другий шар в перпендикулярному напрямку першого. При нанесенні Teknomer 200 на стяжку, між шарами необхідно використовувати штукатурну сітку зі скловолокна.

В якості шпаклювального розчину:

При нанесенні Teknomer 200 шпателем дозування компоненту А має бути зменшена на 10 % (=1А:4,5Б). Відразу після затвердіння першого шару нанесіть другий. При заповненні пор, пустот ретельно вдавливайте шпателем розчин в оброблювану поверхню.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Інструменти і обладнання необхідно промивати водою одразу після закінчення робіт. Після затвердіння, Teknomer 200 може бути очищений з поверхні тільки механічним способом.