

Ombbran W

Швидко твердіючий розбухаючий розчин для ліквідації поверхневого протікання води

Властивості матеріалу

- Цементно-в'язуча, однокомпонентна
- Розширюється протягом твердіння під впливом води
- Не вміщує в собі компонентів, що спричиняють корозію арматури
- Хороша адгезія на мінеральні основи

Області застосування

- Швидка ліквідація поверхневої негерметичності та протікання води в бетоні, цегляній кладці та натуральному камені
- Герметизація місць протікання трубопроводів та вводів трубопроводів
- Додаткова герметизація пошкоджених трубних муфт і стиків кілець колодязя
- Герметизація внутрішніх кутів і місць з'єднання між компонентами
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: довготривалий контакт з водою, періодична інгаляція, застосування

Рекомендації щодо застосування

Підготовка поверхні

Дивись інструкцію «Загальні вказівки по застосуванню ремонтних розчинів для колодязів та каналізації». Пошкоджена поверхня повинна бути зрізана під кутом 45° (щонайменше 3 см глибиною), щоб забезпечити адгезію з основою.

Змішування

Швидко твердіючий розчин складається з сухої суміші Ombbran W та води. Невелика кількість для виправлення дефекту повинна бути перемішана рукою протягом 15 – 20 секунд, поки не сформується пластичний однорідний розчин.

Пропорція змішування

Дивись таблицю «Технічні характеристики». Близько 0.2 літри води для 1 кг Ombbran W (суха суміш). Так як Ombbran W є цементно-в'язучим, то необхідна кількість води може змінюватись.

Нанесення

У випадку протікання води розчин вводиться вглибину дефекту вручну (використовувати резинові рукавиці) прижимати в углиблення та давити протягом 1 – 2 хвилин.

Матеріал, що виступає, як правило, можна одразу прибрати відповідним інструментом, наприклад, кельмою або шпателем. При цьому завжди потрібно працювати з внутрішньої сторони ззовні, щоб запобігти небезпеці відшарування матеріалу, що не схопився.

Інші вказівки

Ombbran W жорсткий, мінеральний продукт, отже згодом поява тріщин, усадка, деформації або рухи можуть спричинити до нових порушень в герметичності конструкції. Для досягнення міцного ущільнення ми рекомендуємо наносити покриття зробленого з Ombbran MHP.

Поради щодо безпеки

Дотримуйтесь інструкції з попередженнями та рекомендаціями з техніки безпеки на етикетках та листах безпеки.
GISCODE: ZP1

Технічні характеристики Ombran W

Параметри	Одиниця виміру	Значення*	Примітки
Пропорція змішування	ч.з.м	1 : 0.2	Ombran W : вода
Час застосування	хв.	1	
Умови застосування	°C	від + 5 до + 30	температура основи, повітря та матеріалу
Витрата**	кг/м ² /мм	залежить від типу нанесення	сухий розчин
Міцність на стиск	МПа	близько 8.0 близько 10.0 близько 13.0 близько 23.0 близько 35.0 близько 35.0	після 1 год. після 3 год. після 6 год. після 1 д після 7 д після 28 д
Міцність на згин	МПа	близько 2.5 близько 3.5 близько 4.0 близько 4.0 близько 5.5 близько 5.5	після 1 год. після 3 год. після 6 год. після 1 д після 7 д після 28 д

Додаткові дані Ombran W

Колір	сірий
Постачання	15 кг відро
Очистка інструменту	вода
Зберігання	Може зберігатись в закритій оригінальній упаковці не менше 6 місяців при температура між + 5 °C та + 25 °C в сухому стані. Однакові вимоги відносяться до транспортування.
Утилізація	Упаковку повністю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.

* Всі технічні характеристики перевірені в лабораторних умовах і відповідають температурі + 23 °C та відносній вологості 50 %.

** Витрата матеріалу залежить від шорховатості основи, також температури зберігання і нанесення та температури основи. Для отримання більш точних показників по витраті ми рекомендуємо виконати пробне нанесення матеріалу.

Примітка: Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загальноєвропейських технічних правил.

Видання 02/18. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.