

Наливна ремонтна безусадкова суміш для горизонтальних поверхонь з швидким набором міцності Teknogrout 350 (товщина нанесення 10 - 75 мм)

Цементний, однокомпонентний, безусадковий, самовирівнюючийся, текучий ремонтний розчин з високою адгезією та міцністю.

ВЛАСТИВОСТІ

- Утворює міцне, зносостійке, водонепроникне довговічне покриття.
- Стійкість в умовах агресивного впливу хлоридів, сульфатів, сульфідів, масел і їх похідних.
- Екологічно безпечний, допущений до використання при ремонті споруд, що контактують з питною водою.
- Утворює міцне, зносостійке, водонепроникне довговічне покриття.
- Не містить речовин, що сприяють корозії арматури.
- Введення в експлуатацію через добу після завершення укладання.
- Містить добавки, що компенсують усадку матеріалу.
- Швидкий набір міцності.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

- Для кріплення сталевих колон і опор.
- Для конструкційного ремонту горизонтальних бетонних і залізобетонних споруд.
- Ремонт горизонтальних поверхонь і покриттів гідротехнічних споруд, тунелів, мостів, портових споруд, в тому числі експлуатованих.
- Як підлив при монтажі технологічного обладнання.
- Створення зносостійких гідроізоляційних покриттів.
- Ремонт промислових підлог і поверхонь, відновлення поверхні промислових майданчиків і автомобільних доріг з бетонним покриттям.
- Ремонт промислових підлог і паркінгів.
- Ремонт покриття автомобільних доріг, паркінгів та тротуарів.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Очистити поверхню від слабoproчного бетону, різного роду забруднень, цементного молока, продуктів корозії, масел, нафтопродуктів та інших речовин, здатних знизити адгезію ремонтної суміші до основи.

Видимі тріщини, шви, стики, сполучення розшити у вигляді П-подібної форми з розширенням в глибину розміром не менше 20x20 мм.

При наявності на поверхні активних протікань, необхідно виконати заходи щодо їх ліквідації.

Наявну арматуру очистити від продуктів корозії. При необхідності обробити пасивуючими складами.

У разі значного руйнування і пошкодження арматури виконати її посилення або заміну.

Надати поверхні необхідну шорсткість.

Поверхня, на яку укладають склад, повинна бути чистою та міцною. Вона має бути

зволоженою до насичення, але не мокрою.

При необхідності, з метою підвищення адгезії укладаємої суміші, а також для високопористих поверхонь рекомендується обробка основи високоадгезійним складом.

ПРИГОТУВАННЯ СКЛАДУ

Для приготування робочого розчину на 1 кг сухої суміші потрібно 120-160 мл води. Таким чином, на одну упаковку (мішок 25 кг) потрібно 3-4 л води.

Залийте в підготовлену ємкість чисту водопровідну воду в мінімальному рекомендованому кількості. Увімкніть міксер і повільно без перерв додавайте суху суміш. Перемішування здійснюється на низьких оборотах (400-500 об / хв) протягом 3 хвилин до отримання однорідної суміші без грудок. Дати визріти суміші 2 хвилини і знову перемішати протягом 30 секунд.

Слід враховувати, що вміст води може варіюватися в залежності від температури навколишнього середовища і відносної вологості повітря, а також температури використовуваної води і сухої суміші.

При виконанні робіт в жарку і суху погоду (вище + 25 ° C) рекомендується використовувати для замісу тільки холодну воду і забезпечити зберігання мішків з матеріалом перед застосуванням в найбільш прохолодних умовах, уникаючи дії прямих сонячних променів.

У спекотну і суху погоду, роботи проводити рано вранці або у вечірній час.

УКЛАДАННЯ СУМІШІ

Матеріал допускається наносити ручним способом із застосуванням кельми і шпателя. Оптимальна товщина нанесення за один прохід від 10 мм до 75 мм. Вирівнювання і загладжування складу здійснюється, коли він почав вже схоплюватися з використанням штукатурних терок.

ДОГЛЯД

Свіжоукладений склад необхідно захищати від впливу атмосферних опадів, вітру, прямих сонячних променів.

У процесі затвердіння матеріалу слід забезпечити вологісний догляд за покриттям: з використанням вологоємнісних матеріалів (наприклад, мішковини).

ОБМЕЖЕННЯ І ОСОБЛИВІ УМОВИ

- Не допускається застосування матеріалу на проморожених поверхнях, на поверхнях зі стоячою водою, з наявністю конденсаційної вологи.
- Не рекомендується заміс вручну з метою запобігання введення надмірної кількості води.
- Не рекомендується використовувати матеріал поза рекомендованого діапазону температур.
- Матеріал текучий, застосовується тільки для горизонтальних поверхонь. У разі потреби використовувати на вертикальних елементах - використовуйте опалубку, або застосуйте відповідний матеріал з тиксотропної серії TeknoRep.
- Не допускається додаткове введення води в робочу суміш, якщо матеріал вже почав схоплюватися. При втраті початкової легкоукладувальності під час використання рекомендується періодичне перемішування складу.
- При ремонті слабких основ з низькими характеристиками міцності, а також в разі виникнення інших питань проконсультуйтеся з нашими технічними фахівцями.

УПАКОВКА І ЗБЕРІГАННЯ

Матеріал поставляється в багатошарових мішках з поліетиленовою вкладкою по 25 кг. Зберігати в сухих прохолодних складських приміщеннях в непошкодженій упаковці при температурі вище + 5 °С і вологості не більше 70%. Гарантований термін зберігання 12 місяців.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування показника	Нормативне значення
Зовнішній вигляд	Порошок сірого кольору
Максимальна крупність заповнювача, мм, не більше	2
Кількість води для замішування, л / кг	0,12-0,16
Витрата, кг / м3	2
Зберігання в сухому темному складі, при дотриманні температурного діапазону +5 - + 35С, вологості 75%	12 місяців
Упаковка	Мішок 25 кг
Товщина нанесення, мм	10-75 мм
Споживання води, на 1 мішок 25кг	3 - 4 л
Температурний діапазон застосування, ° С	+ 5 ... + 35
Час збереження легкоукладальності, не менше	30 хв
Початок схоплювання	2 години
Час до введення в експлуатацію	24 години
Щільність суміші, кг / л	2,3
Витрата, при товщині 1 мм, кг / м2	2,0
Міцність на стиск (28 днів), не менше	60 Н / мм2
Міцність на вигин (28 днів), не менше	9 Н / мм2
Сила адгезії (28 днів), не менше	2 Н / мм2

Основные атрибуты

Страна производитель Турция
Тип по составу Полимерная
Тип использования Универсальный
Цвет Серый

Производитель

Производитель Текно

Основные

Упаковка Мешок
Количество компонентов Однокомпонентная