

Наливна ремонтна безусадкова суміш з швидким набором міцності. Для горизонтальних поверхонь.

ОПИС	Суха розчинна безусадкова суміш на основі спеціального цементу, дрібнозернистого заповнювача. При замішуванні водою матеріал утворює текучий склад з високою адгезією до бетону та металу.
ВЛАСТИВОСТІ	<ul style="list-style-type: none">• Утворює міцне, зносостійке, водонепроникне довговічне покриття.• Швидкий набір міцності.• Введення в експлуатацію через 3 години після завершення укладання.• Підвищена адгезія до бетону і металу.• Містить добавки, що компенсують усадку матеріалу.• Стійкість в умовах агресивного впливу хлоридів, сульфатів, сульфідів, масел і їх похідних.• Містить інгібітори корозії арматури.• Екологічно безпечний, допущений до використання при ремонті споруд, що контактують з питною водою.• Не містить речовин, що сприяють корозії арматури.
ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ	<ul style="list-style-type: none">• Для конструкційного ремонту горизонтальних бетонних і залізобетонних споруд.• Ремонт горизонтальних поверхонь і покриттів гідротехнічних споруд, тунелів, мостів, портових споруд, в тому числі експлуатованих (набір міцності протягом двох годин).• 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	<p>Очистити поверхню від слабoproчного бетону, різного роду забруднень, цементного молока, продуктів корозії, масел, нафтопродуктів та інших речовин, здатних знизити адгезію ремонтного складу до основи.</p> <p>Видимі тріщини, шви, стики, сполучення розшити у вигляді П-подібної форми з розширенням в глибину розміром не менше 20x20 мм.</p> <p>При наявності на поверхні активних протікань, необхідно виконати заходи щодо їх ліквідації.</p> <p>Наявну арматуру очистити від продуктів корозії. При необхідності обробити пасивуючими складами.</p> <p>У разі значного руйнування і пошкодження арматури виконати її посилення або заміну.</p> <p>Надати поверхні необхідну шорсткість.</p> <p>Поверхня, на яку укладають суміш, повинна бути чистою, міцною.</p> <p>При необхідності, з метою підвищення адгезії укладаємої суміші, а також для високопористих поверхонь рекомендується обробка поверхні високоадгезійним складом.</p>

ПРИГОТУВАННЯ СКЛАДУ	<p>Для приготування робочого розчину на 1 кг сухої суміші потрібно 140-160 мл води. Таким чином, на одну упаковку (мішок 25 кг) потрібно 3,5-4 л води.</p> <p>Залийте в підготовлену ємкість чисту водопровідну воду в мінімально рекомендованій кількості. Увімкніть міксер і повільно без перерв додавайте суху суміш. Перемішування здійснюється на низьких оборотах (400-500 об / хв) протягом 1 хв до отримання однорідної суміші без грудок.</p> <p>Слід враховувати, що вміст води може злегка варіюватися залежно від навколишньої температури та відносної вологості повітря, а також температури використовуваної води для замісу і температури сухої суміші.</p> <p>При виконанні робіт в жарку і суху погоду (вище + 25 ° С) рекомендується використовувати для замісу тільки холодну воду і забезпечити зберігання мішків з матеріалом перед застосуванням в більш прохолодних умовах, уникаючи, вплив прямих сонячних променів. Для замішування розчину може знадобитися більше води.</p> <p>Оптимально, в жарку і суху погоду, роботи проводити рано вранці або у вечірній час.</p>
УКЛАДАННЯ СУМІШІ	<p>Матеріал допускається наносити ручним способом із застосуванням кельми і шпателя. Оптимальна товщина нанесення від 10 мм до 60 мм. Вирівнювання і загладжування суміші здійснюється, коли вона почала вже схоплюватися з використанням штукатурних терок.</p> <p>У процесі виконання робіт для відновлення початкової легкоукладуваності рекомендується періодичне перемішування суміші.</p>
ДОГЛЯД	<p>Свіжоукладену суміш необхідно захищати від впливу атмосферних опадів, вітру, прямих сонячних променів.</p> <p>У процесі затвердіння матеріалу слід забезпечити вологісний догляд за покриттям: з використанням вологоємних матеріалів (наприклад, мішковини).</p>
ОБМЕЖЕННЯ І ОСОБЛИВІ УМОВИ	<ul style="list-style-type: none"> • Не допускається застосування матеріалу на проморожених поверхностях, на поверхностях зі стоячою водою, з наявністю конденсаційної вологи. • Не рекомендується заміс вручну з метою запобігання введенню надмірної кількості води. • Не рекомендується застосування міксерів гравітаційного типу для приготування складу. • Не рекомендується використовувати матеріал поза рекомендованого діапазону температур без спеціальних заходів. • Матеріал текучий, застосовується тільки для горизонтальних поверхонь. У разі потреби використовувати на вертикальних елементах - використовуйте опалубку, або використовуйте відповідний матеріал з тиксотропної серії Текпогер. • Не допускається додаткове введення води в робочу суміш, якщо матеріал вже почав схоплюватися. При втраті початкової легкоукладуваності під час використання рекомендується періодичне перемішування суміші. • При ремонті слабких основ з низькими характеристиками міцності, а також в разі виникнення інших питань проконсультуйтеся з нашими технічними фахівцями.
ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ	<p>Очищення інструменту проводиться негайно після закінчення робіт. Затверділий матеріал видаляється лише механічним способом.</p>
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	<p>Відноситься до негорючих матеріалів. Є високолужних продуктом.</p> <p>При виконанні робіт необхідно використовувати спецодяг, рукавички, респіратори і захисні окуляри.</p> <p>При попаданні на шкіру і в очі негайно змити водою.</p>
УПАКОВКА І ЗБЕРІГАННЯ	<p>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%.</p> <p>Гарантований термін зберігання 12 місяців.</p>

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування показника	Нормативне значення
Для сухої суміші	
Зовнішній вигляд	Порошок сірого кольору
Зберігання в сухому темному складі, при дотриманні температурного діапазону +5 - + 35С, вологості 75%	12 місяців
Максимальна крупність заповнювача, мм, не більше	3
Кількість води для замішування, л / кг	0,14-0,16
Витрата, кг / м3	2,1
Упаковка	Мішок 25кг
Для затвореної суміші	
Споживання води, на 1 мішок 25кг	3,5-4 л
Температурний діапазон застосування, ° С	+ 5 ... + 35
Час збереження легкоукладальності, до	10 хвилин
Час до введення в експлуатацію	3 години
Щільність суміші, кг / л	2,3
Витрата, при товщині 1мм, кг / м2	2,1
Товщина нанесення, мм	10-60мм
Для затверділого розчину	
Міцність на стиск, не менше	3 години - 17 Н / мм2
Міцність на стиск, не менше	7 днів - 45 Н / мм2
Міцність на стиск, не менше	28 днів - 60 Н / мм2
Міцність на розтяг при вигині, не менше	28 днів - 9 Н / мм2
Міцність зчеплення з бетонною основою, МПа, не менше	2,0
Капілярне водопоглинання 28 діб	Менш 0,5 кг / м2 на годину 0-5
Температурний діапазон експлуатації, ° С	-30 ... + 400