

Однокомпонентна тиксотропна тонкошарова ремонтна суміш армована полімерними волокнами.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПИС МАТЕРІАЛУ</b>      | <b>Teknorep 200</b> – однокомпонентна тонкошарова ремонтна суміш на цементній основі армована полімерними волокнами. При замішуванні водою матеріал утворює пластичну тиксотропну суміш з високою адгезією до бетону та металу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для заповнення нерівностей після зняття опалубки</li> <li>• Для ремонту збірних залізобетонних елементів</li> <li>• Для ремонту пошкоджень і тріщин на будь-яких мінеральних поверхнях</li> <li>• Для вирівнювання поверхні перед нанесенням гідроізоляційного покриття</li> <li>• Для ремонту сколів, вибоїн, каверн, а також інших пошкоджень і дефектів бетонних і залізобетонних конструкцій</li> <li>• Для ремонту пошкоджень і тріщин в інженерних спорудах, таких як метро, шосе, греблі</li> <li>• Для отримання більш гладкої поверхні при дрібному ремонті</li> </ul>                                                                                                                   |
| <b>ВЛАСТИВОСТІ</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стійка до заморожування і відтавання</li> <li>• Містить інгібітори корозії арматури</li> <li>• Не токсична, може контактувати із питною водою</li> <li>• Тиксотропна</li> <li>• Містить добавки, що компенсують усадку матеріалу</li> <li>• Легка у використанні</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ</b> | <p>Перед нанесенням матеріалу слід очистити поверхню від будь-яких видів масла, іржі, миючих засобів, бруду та інших речовин, що запобігають схоплювання.</p> <p>Видимі тріщини, шви, стики, сполучення розшити у вигляді П-подібної форми з розширенням в глибину розміром не менше 20х20 мм.</p> <p>При наявності на поверхні активних протікань, їх слід усунути за допомогою гідропломби Teknoplug.</p> <p>Існуючу арматуру слід очистити від продуктів корозії. У разі значного руйнування або пошкодження арматури виконати її посилення або заміну.</p> <p>При необхідності заґрунтувати поверхню, слід попередньо використовувати ґрунтовку Tekno AD, після висихання якої, можна використовувати ремонтну суміш Teknorep 200.</p> |
| <b>ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ</b> | <p>Для приготування робочого розчину налейте 4,0 - 5,0 л чистої води в чисту ємність. Висипте суху суміш Teknorep 200 (25 кг) в ємність з водою і за допомогою низькошвидкісного міксера (400 - 500 об/хв) замішуйте суміш мінімум 5 хвилин до отримання однорідної маси. Залиште отриману суміш на 3 хвилини, після чого змішайте повторно. Не слід додавати воду в уже замішану суміш.</p> <p>Не слід додавати воду в уже замішану суміш.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ЗАСТОСУВАННЯ</b>        | Для отримання рівної поверхні слід наносити суміш шпателем. При необхідності нанести шар товщиною більше 30 мм, слід виконати роботу в кілька шарів.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ПРИМІТКИ</b>            | <p>При зовнішньому використанні в перші 3 години застигання суміші необхідно захистити поверхню від потрапляння вологи, сонячного світла і морозу.</p> <p>При використанні в умовах зниженої температури час життя суміші збільшується, при підвищеній температурі – скорочується.</p> <p>Використовувані інструменти та обладнання необхідно вимити відразу після використання.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                |                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ | Роботи проводити з дотриманням техніки безпеки і гігієнічних норм, використовуючи маску і окуляри.                                                                                  |
| ЗБЕРІГАННЯ     | Зберігати в сухих прохолодних складських приміщеннях в непошкодженій упаковці при температурі вище + 5 ° С і вологості не більше 70%.<br>Гарантований термін зберігання 12 місяців. |

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Найменування показника               | Нормативне значення                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Колір                                | Сірий                                              |
| Термін придатності                   | 12 місяців в сухому середовищі в закритій упаковці |
| Упаковка                             | 25 кг мішок                                        |
| Температура застосування             | + 5 ° С - + 35 ° С                                 |
| Співвідношення змішування            | 4 - 5 л води / 25 кг порошку                       |
| Час життя суміші                     | ≥ 45 хвилин                                        |
| Витрата суміші                       | 1,9 кг / м2                                        |
| Розмір гранул                        | 0,700 мм                                           |
| Введення в експлуатацію              | 24 години                                          |
| Товщина нанесення                    | 3 - 30 мм                                          |
| Міцність на вигин (EN 12808-3)       | > 7,0 Н / мм2                                      |
| Міцність адгезії з бетоном (EN 1542) | > 1,0 Н / мм2                                      |
| Міцність на стиск (EN 12808-3)       | > 25 Н / мм2                                       |
| Усадка (EN 12617-4)                  | > 0,8 Н / мм2                                      |
| Капілярне вбирання води (EN 13057)   | < 0,5 кг / м2 * год                                |
| Вогнестійкість                       | A1                                                 |

ТАБЛИЦЯ ВИТРАТИ:

|                       |                           |                                         |                                |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Teknorep 200          | Щільність суміші (кг / л) | Витрата сухої суміші на 10 мм / м2 (кг) | Об'єм води для замішування (л) |
| 25 кг крафтовий мішок | 2,05                      | 1,9                                     | 4 - 5                          |

\*Вищезазначені технічні дані отримані за результатами лабораторних досліджень, що проводилися при температурі + 20 °С та відносній вологості 50% у лабораторії «Tekno Yarı Kimyasalları». Результати отримуються через 28 днів після проведення досліджень.