

Однокомпонентна тиксотропна тонкошарова ремонтна суміш армована полімерними волокнами.

ОПИС МАТЕРІАЛУ	Teknorep 200 – 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.
СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ	• Для заповнення нерівностей після зняття опалубки • Для ремонту збірних залізобетонних елементів • Для ремонту пошкоджень і тріщин на будь-яких мінеральних поверхнях • Для вирівнювання поверхні перед нанесенням гідроізоляційного покриття • Для ремонту сколів, вибоїн, каверн, а також інших пошкоджень і дефектів бетонних і залізобетонних конструкцій • Для ремонту пошкоджень і тріщин в інженерних спорудах, таких як метро, шосе, греблі • Для отримання більш гладкої поверхні при дрібному ремонті
ВЛАСТИВОСТІ	• Стійка до заморожування і відтавання • Містить інгібітори корозії арматури • Не токсична, може контактувати із питною водою • Тиксотропна • Містить добавки, що компенсують усадку матеріалу • Легка у використанні
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ	Перед нанесенням матеріалу слід очистити поверхню від будь-яких видів масла, іржі, миючих засобів, бруду та інших речовин, що запобігають схоплювання. 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, їх слід усунути за допомогою гідропломби Teknoplug. Існуючу арматуру слід очистити від продуктів корозії. У разі значного руйнування або пошкодження арматури виконати її посилення або заміну. При необхідності заґрунтувати поверхню, слід попередньо використовувати ґрунтовку Tekno AD, після висихання якої, можна використовувати ремонтну суміш Teknorep 200.
ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ	Для приготування робочого розчину налийте 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. Не слід додавати воду в уже замішану суміш.
ЗАСТОСУВАННЯ	Для отримання рівної поверхні слід наносити суміш шпателем. При необхідності нанести шар товщиною більше 30 мм, слід виконати роботу в кілька шарів.
ПРИМІТКИ	При зовнішньому використанні в перші 3 години застигання суміші необхідно захистити поверхню від потрапляння вологи, сонячного світла і морозу. При використанні в умовах зниженої температури час життя суміші збільшується, при підвищеній температурі – скорочується. Використовувані інструменти та обладнання необхідно вимити відразу після використання.

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%. 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:

Текнопор 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.