

Наливна ремонтна безусадкова суміш для горизонтальних поверхонь з надшвидким набором міцності.

ОПИС МАТЕРІАЛУ	Teknogrout Rapid – однокомпонентна швидкодіюча безусадочна наливна ремонтна суміш на цементній основі високої міцності.
СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ	• Для зміцнення люків • Для складання бордюрів і бруківки • Для фіксації стовпів • Для конструкційного ремонту горизонтальних бетонних і залізобетонних поверхонь. • Для ремонту поверхонь з автомобільним і пішохідним рухом • Для відновлення поверхні промислових майданчиків
ВЛАСТИВОСТІ	• Швидкодіюча: введення в експлуатацію через 1 годину після завершення укладання • Безусадкова • Зносостійка • Водонепроникна • Має підвищено адгезію до бетону • Можна використовувати на старих бетонних поверхнях • Стійка до впливу хімічних речовин, масел і кислот • Стійка до впливу вологи • Стійка до циклів заморожування і відтавання • Легка в застосуванні
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ	Перед нанесенням матеріалу слід очистити поверхню від будь-яких видів масла, іржі, миючих засобів, бруду та інших речовин, що запобігають схоплювання. Якщо на поверхні є тріщини або інші пошкодження, їх необхідно попередньо закрити за допомогою ремонтних розчинів Teknoper 300. Використовувати Teknogrout Rapid через 3 - 4 дні після ремонту поверхонь. Перед використанням суміші попередньо слід зволожити поверхню.
ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ	Для приготування робочого розчину налийте 3,0 - 4,0 л чистої води в чисту ємність. Висипте суху суміш Teknogrout Rapid (25 кг) в ємність з водою і за допомогою низькошвидкісного міксеру (400 - 500 об/хв) замішуйте склад мінімум 1 хвилину до отримання однорідної маси. Не слід додавати воду в уже замішану суміш.
ЗАСТОСУВАННЯ	Наносити суміш на поверхню слід протягом 2,5 хвилин. Суміш необхідно заливати з одного боку з метою запобігання утворенню порожнин. Товщина шару може бути від 10 до 60 мм. При нанесенні шару більше 60 мм можна додати 30% наповнювача діаметром 5 - 12 мм в суміш. Наповнювач необхідно додати в попередньо підготовлений розчин і перемішувати до отримання однорідної суміші.

ПРИМІТКИ	Свіжоукладену суміш необхідно захистити від впливу атмосферних опадів, вітру, прямих сонячних променів. При використанні в умовах зниженої температури час життя суміші збільшується, при підвищеній температурі – скорочується. При використанні в умовах зниженої температури необхідно використовувати теплу воду, при підвищеній температурі – холодну. 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 ° C 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
Розмір гранул заповнювача	< 3 мм
Товщина нанесення, мм	10 - 60 мм
Споживання води	3,0 - 4,0 л (на 25 кг)
Щільність суміші	2,3 + 0,1 кг / л
Температура застосування	+ 5°C - + 35 °C
Час життя суміші	2,5 хв
Міцність на стиск (28 днів)	через 1 годину: > 16 Н / мм² через 24 години: > 35 Н / мм² через 28 дня: > 65,0 Н/мм²

ТАБЛИЦЯ ВИТРАТИ:

Teknogrout Rapid	Щільність суміші (кг / л)	Витрата сухої суміші на 10 мм / м ² (кг)	Об'єм води для замішування (л)
25 кг крафтовий мішок	2,3	21	3 - 4

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