

Однокомпонентна самовирівнююча безусадочна наливна суміш на цементній основі з високою адгезією і міцністю.

ОПИС	Teknogrout 350 – однокомпонентна самовирівнююча безусадочна наливна суміш на цементній основі з високою адгезією і міцністю.
СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Для ремонту промислових підлог і паркінгів. • Для внутрішнього і зовнішнього застосування • Для кріплення сталевих колон і опор • Для монтажу промислового обладнання • Для ремонту інженерних споруд таких, як метро, шосе, греблі, у тому числі експлуатованих • Для зміцнення стиків в залізобетонних спорудах • Для конструкційного ремонту горизонтальних бетонних і залізобетонних споруд
ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ	<ul style="list-style-type: none"> • Утворює міцне, зносостійке, довговічне покриття • Безусадкова • Легка в застосуванні • Має високу адгезію • Має високу плинність • Введення в експлуатацію через добу після завершення укладання. • Не містить розчинників і азбесту • Сійка до заморожування і відтавання • Не містить хлоридів
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ	<p>Перед нанесенням матеріалу слід очистити поверхню від будь-яких видів масла, іржі, миючих засобів, бруду та інших речовин, що запобігають схоплювання.</p> <p>Міцність бетону повинна бути не менше 1 МПа.</p> <p>При наявності на поверхні активних протікань, слід їх ліквідувати.</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 корозії на арматурі, слід її очистити. При необхідності – обробити пасуючими сумішами.</p> <p>При необхідності опрацювання швів можна використовувати герметик Teknopoliderz 1K.</p> <p>Слід надати поверхні необхідну шорсткість.</p> <p>Поглинаючі поверхні слід попередньо змочити.</p>
ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ	<p>Для приготування робочого розчину налейте 3,0 - 4,0 л чистої води в чисту ємність. Висипте суху суміш Teknogrout 350 (25 кг) в ємність з водою і за допомогою низькошвидкісного міксера (400-500 об/хв) замішуйте суміш 3 хвилини до отримання однорідної маси. Залиште отриману суміш на 2 хвилини, після чого повторно змішайте.</p> <p>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.</p>
УКЛАДАННЯ СУМІШІ	<p>Заливати готову суміш необхідно з одного боку протягом 30 - 40 хвилин, рівномірно розподіляючи її по всій площі для запобігання утворення пустот.</p>

	<p>При нанесенні шару більше 75 мм можна додати 30% заповнювача діаметром 5 - 12 мм в суміш.</p> <p>Наповнювач необхідно додати в попередньо підготовлений розчин і перемішувати протягом 3 - 5 хвилин до отримання однорідної суміші.</p> <p>Допустима товщина нанесення – 10 - 75 мм.</p>
ДОГЛЯД	<p>При зовнішньому використанні у перші 3 години застигання суміші необхідно захистити поверхню від потрапляння вологи, сонячного світла і морозу.</p>
ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ/ ОБМЕЖЕННЯ	<p>Час реакції продуктів на основі цементу залежить від температури ґрунту і навколишнього середовища.</p> <p>При високій температурі повітря час реакції знижується, при низькій – збільшується.</p> <p>При використанні в умовах зниженої температури необхідно використовувати теплу воду, при підвищеній температурі – холодну.</p> <p>Виконувати роботи рекомендується при температурі від + 5 °С до + 25 °С.</p> <p>Матеріал текучий, застосовується тільки для горизонтальних поверхонь.</p>
ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ	<p>Використовувані інструменти та обладнання необхідно вимити відразу після використання.</p>
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	<p>Роботи проводити з дотриманням техніки безпеки і гігієнічних норм, використовуючи маску і окуляри.</p> <p>Не слід використовувати суміш для ремонтних робіт на клаптевих поверхнях.</p>
УПАКОВКА ТА ЗБЕРІГАННЯ	<p>Зберігати в оригінальній непошкодженій упаковці при температурі + 5 °С - +35 °С і вологості не більше 70%.</p> <p>Гарантований термін зберігання 12 місяців.</p>

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування показника	Нормативне значення
Колір	Сірий
Упаковка	25 кг мішок
Зберігання в сухому, темному місці, при дотриманні температурного діапазону +5 ⁰ С - +35 ⁰ С, вологості 70%	12 місяців в закритій оригінальній упаковці
Розмір гранул заповнювача	< 3 мм
Товщина нанесення, мм	10 - 75 мм
Щільність	2,3 ± 0,1 кг/л
Температура застосування	від + 5 °С до + 35 °С
Час життя суміші	30 хв.
Повний набір міцності	24 год
Міцність на вигин	≥ 9,0 Н / мм ²
Міцність на стиск (TS EN 1996)	≥ 60,0 Н / мм ²
Сила адгезії (TS EN 542)	≥ 2 Н / мм ²
Капілярне вбирання води (TS EN 3057)	≤ 0,5 кг / (м ² х год)
Температурний діапазон експлуатації	-30 °С - +40 °С

*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.