

Однокомпонентна безусадочна високоміцна ремонтна суміш на цементній основі.

<p>ОПИС МАТЕРІАЛУ</p>	<p>Teknogrout XXL – однокомпонентна безусадочна високоміцна ремонтна суміш підвищеної адгезії на цементній основі, спеціально розроблена для швидкої заливки бетону.</p>
<p>СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Для ремонту підстав вітряних турбін • Для ремонту залізничних колій • Для швидкого ремонту перонів і злітно-посадкових смуг • Для складських приміщень з низькими температурами • Для зміцнення стиків в залізобетонних спорудах • Для ремонту бетонних поверхонь, схильних до автомобільного та пішохідного руху
<p>ВЛАСТИВОСТІ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Набирає міцність при температурі від + 2 °С • Володіє високою адгезією • Можна використовувати на старі бетонні поверхні • Товщина нанесення – від 10 мм до 400 мм • Не розтріскується • Не пропускає воду • Володіє високою міцністю і стійкістю • Стійка до карбонізації • Легка у застосуванні • Стійка до заморожування і відтавання
<p>ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ</p>	<p>Перед нанесенням матеріалу слід очистити поверхню від будь-яких видів масла, іржі, миючих засобів, бруду та інших речовин, що запобігають схоплювання.</p> <p>При необхідності, слід замінити стару пошкоджену арматуру на нову.</p> <p>При застосуванні додаткової арматури слід простежити, щоб вона була покрита матеріалом товщиною не менше 2 см.</p> <p>Наносити Teknogrout XXL слід при температурі від + 2 °С до + 35 °С.</p> <p>Не слід наносити матеріал, якщо поверхня покрита льодом.</p> <p>Перед нанесенням матеріалу слід зволожити поверхню.</p>
<p>ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ</p>	<p>Для приготування робочого розчину налейте 3,0 л чистої води в чисту ємність. Висипте суху суміш Teknogrout XXL (25 кг) в ємність з водою і за допомогою низькошвидкісного міксера замішуйте суміш 3 хвилини до отримання однорідної маси. Не слід додавати воду в уже замішану суміш.</p>
<p>ЗАСТОСУВАННЯ</p>	<p>Наносити суміш на поверхню слід протягом 2,5 хвилин. Залити суміш необхідно з одного боку з метою запобігання утворення порожнин.</p> <p>Товщина шару повинна бути від 10 мм до 150 мм.</p> <p>При загальній товщині нанесенні більше 400 мм слід додати 30% чистого гравію розміром 18 - 25 мм в суміш. Наповнювач необхідно додати в попередньо підготовлений розчин і перемішувати до отримання однорідної суміші.</p>

ПРИМІТКИ	<p>При використанні в умовах зниженої температури час життя суміші збільшується, при підвищеній температурі – скорочується.</p> <p>При використанні в умовах зниженої температури необхідно використовувати теплу воду, при підвищеній температурі – холодну.</p> <p>Не слід використовувати матеріал при зниженні температури до + 1 °С і нижче протягом 24 годин після нанесення.</p> <p>Свіжоукладений розчин необхідно захистити від несприятливих погодних умов, таких як високі температури $\leq + 35$ °С, опади і морози.</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 слід в сухому середовищі в закритій оригінальній упаковці протягом 6 місяців.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування показника	Нормативне значення
Колір	Сірий
Упаковка	25 кг мішок
Термін придатності	6 місяців
Розмір гранул заповнювача	< 3 мм
Товщина нанесення одного шару, мм	10 - 150 мм
Співвідношення компонентів	2,5 - 3,5 л води / 25 кг сухої суміші
Щільність суміші	2,3 \pm 0,10 кг/л
Температура застосування	від + 2 °С до + 35 °С
Початок схоплення	15 хв.
Міцність на стиск	через 24 години: > 50 Н / мм ²
	через 28 днів: > 90 Н/мм ²
Усадка	< 0,30 мм / м
Міцність на відрив	> 2,0 Н / мм ²
Вміст хлорид-іона	0,05%
Модуль пружності статичний	> 30 Гра
Капілярне вбирання води	\leq 0,5 кг / (м ² x год)

ТАБЛИЦЯ ВИТРАТИ:

Teknogrout XXL	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	2	2,5 – 3,5