

Суша суміш на цементній основі, армована полімерами, для вирівнювання бетонних, цементних та відштукатурених поверхонь всередині та ззовні приміщень.

TS EN 1504 - 3, R1

ОПИС

Teknorep 100 – біла цементна однокомпонента, армована полімерами, високостійка шпаклівка для вирівнювання бетонних та цементних поверхонь в середині та ззовні приміщень, на фасадних будівлях і в приміщеннях з підвищеною вологістю.

ЗАСТОСУВАННЯ

Teknorep 100 Flex застосовується для :

- Вирівнювання відкритих бетонних елементів з усіма видами дефектів поверхні
- Підходить для зовнішнього фасаду
- Всі види промислових залізобетонних конструкцій
- Для нанесення на фасад будівель і приміщень з підвищеною вологістю
- На інженерні споруди: метро, автомагістралі та дамби
- На всіх видах промислових залізобетонних конструкцій
- На газобетонні поверхні з дефектами
- Застосовується при ремонті збірних елементів

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Змішується з водою
- Економічний та простий у реалізації
- Забезпечує гладку обробку поверхні
- Має відмінну адгезію до бетонних та оштукатурених поверхонь
- Створює зовнішній вигляд без тріщин на великих поверхнях
- Підкладка не потрібна
- Не набухає від води, як гіпсові штукатурки

НОРМИ/СТАНДАРТИ

Відповідає стандартам **EN 1504-3**

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Крафтовий мішок 20 кг
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва, при зберіганні в оригінальних непошкоджених упаковках
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C
Колір	Білий
Максимальний діаметр заповнювача	≤ 0,01 мм
Густина робочого розчину	1,52 г/л
Витрата сухої суміші на 1 мм/м ²	0,5 -1,0 кг
Температура експлуатації	Від – 30 °C до + 80 °C

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Кількість води для приготування робочого розчину	8 л води на 20 кг сухої суміші в залежності від температури навколишнього середовища	
Час збереження легкоуладалності	Мінімум 3 години	
Час введення в експлуатацію	24 години	
Товщина нанесення	0 – 2 мм	
Температура основи для застосування	від +5 °С до +35 °С	
Температура навколишнього середовища	від +5 °С до +35 °С	
	Стандарт	Показники
Міцність на вигин	EN-12190	2,5 Н/мм ²
Міцність на стиск	EN-12190	10 Н/мм ²
Міцність зчеплення	TS EN-1542	1,0 Н/мм ²
Вогнестійкість		A1

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

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. Реальні характеристики матеріалу можуть змінюватись з причин, що не залежать від нас.

Так як ми не маємо можливості контролювати процес укладання та умов експлуатації, ми несемо відповідальність тільки за якість матеріалу. Виробництво матеріалів періодично оптимізується і удосконалюється, ми маємо право вносити зміни в технічний опис матеріалів без інформування клієнта.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Поверхня повинна бути чистою, гладкою, міцною, очищеною від усіх видів пилу, масла, бруду, іржі, плісняви, миючих засобів і подібних речовин, що перешкоджають адгезії, і відходів. Слабкі місця на поверхні мають бути видалені. Поглинаючі поверхні слід попередньо змочити, але калюжі і краплі не повинні залишатись.

НАНЕСЕННЯ

Помістіть 8 л чистої води, взятої при нормальній температурі навколишнього середовища, в чисту ємність, вільну від усіх видів речовин, що перешкоджають адгезії. **Teknorep 100 Flex**, який знаходиться в мішку вагою 20 кг, висипати в ємність, наповнену водою. Перемішати низькошвидкісним міксером до отримання однорідної суміші без грудочок. Час перемішування повинен становити не менше 5 хвилин. Отриманий в кінці процесу розчин повинен постояти протягом 3 хвилин і потім знову перемішати протягом 2 хвилин, поки він не стане однорідним. Після того, як матеріал прореагує, воду не слід додавати і знову перемішувати. Приготовлений розчин наноситься на бетонну поверхню сталевим шпателем, наноситься необхідна для вирівнювання кількість. Шари матеріалу більше 1 мм слід наносити пошарово.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть інструменти у воді одразу після його використання. Затверділий матеріал може бути видалений тільки механічним способом.

ОБМЕЖЕННЯ

- Час реакції продуктів на основі цементу залежить від температури навколишнього середовища та ґрунту. Час реакції скорочується в гарячому середовищі і продовжується в холодному середовищі.
- Не наносити на рухомі системи, такі як XPS, EPS, кам'яна вата.
- У холодному середовищі слід використовувати теплу воду для змішування.
- У спекотному середовищі слід використовувати холодну воду для змішування.
- Після нанесення слід захистити від несприятливих погодних умов, таких як прямі сонячні промені, сильний вітер, висока температура повітря, дощ та мороз.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Продукт може викликати подразнення при потрапленні на шкіру. Необхідно використовувати робочий одяг, захисні рукавички, маску і окуляри. Перед початком роботи також можна нанести на руки захисний крем. Уразі потраплення в очі слід негайно промити очі теплою водою і звернутися до лікаря.