



ТОВ «КЕМА Україна»,
08132 Україна, Київська обл.,
м. Вишневе, вул. Київська, 8
тел.: (044) 502 03 26
факс: (044) 498 01 37
I: www.kema.ua | E: info@kema.ua

Етикетка: TL_Beton_RP
Перевірка: Januar 2010

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

BETONPROTEKT RP

Ремонтний розчин для горизонтальних (підлогових) поверхонь



ОПИС ПРОДУКТА

Сфера застосування

Властивості продукту

Полімерцементна мікроармована сульфатостійка ремонтна суміш з високим вмістом пластифікуючих добавок.

Використовується для ремонту та відновлення виключно горизонтальних бетонних поверхонь. Товщина нанесення від 10 до 40 мм. Для внутрішніх та зовнішніх робіт.

- висока адгезія з основою
- має пластичну консистенцію при низькому водоцементному відношенні
- зменшена усадка
- високі показники міцності на стиск та згин
- сульфатостійкість

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Основні дані

Вигляд	Сірий порошок
Упаковка	30 кг в мішку (паперовий з поліетиленовою вкладиною)/ 1260 кг (42 x 30 кг) на палеті
Зберігання і строк придатності	12 місяців з дати виготовлення, в сухому приміщенні та непошкодженій заводській упаковці

Технічні дані

Тип продукту	Суміш цементу та полімерів	
Об'ємна маса	- свіжого розчину: 2,15 кг/л	SIST EN 1015-6:1999/A1:2007
	- затвердлого матеріалу: 2,13 кг/л	SIST EN 12190:2000
Розмір зерен	D_{max} : 3,15 мм	SIST EN 12192-1:2002
pH	11,6	
Міцність на стиск через 28 днів	65,4 МПа	SIST EN 12190:2000
Міцність на згин через 28 днів	10,0 МПа	SIST EN 12190:2000
Усадка	1,125 мм/м	SIST EN 12617-4:2002

ДАНІ ПРО СИСТЕМУ

Склад системи

BETONPROTEKT K	KEMACRYL, KEMALATEX	BETONPROTEKT RT	BETONPROTEKT RT RAPID	BETONPROTEKT RP	BETONPROTEKT
Полімерцементна суміш для захисту арматури від корозії та для улаштування зв'язуючого шару "старої-нової" поверхонь.	полімерні дисперсії – зв'язуючий шар "старий-новий" бетон.	Полімерцементна суміш для ремонту вертикальних (стінових) та стельових поверхонь.	Швидкотверднуча полімерцементна суміш для ремонту вертикальних (стінових) та стельових поверхонь.	Полімерцементна суміш для ремонту горизонтальних (підлогових) поверхонь.	Фінішна полімерцементна суміш для вирівнювання додаткового антикорозійного захисту бетону та відремонтованих поверхонь.



ТОВ «КЕМА Україна»,
08132 Україна, Київська обл.,
м. Вишневе, вул. Київська, 8
тел.: (044) 502 03 26
факс: (044) 498 01 37
I: www.kema.ua | E: info@kema.ua

Етикетка: TL_Beton_RP
Перевірка: Januar 2010

Детальну інформацію про застосування та властивості дивитись в технічних листах цих матеріалів.

ІНСТРУКЦІЯ ДО ВИКОРИСТАННЯ

Витрати	приблизно 18-20 кг/м ² на кожен см шару.
Поверхня	Наноситься на будь-які поверхні на основі цементу. Основа має бути чистою, міцною, очищеною від пилу, бруду, та інших частинок, погіршуючих адгезію.
Підготовка поверхні	Бетон, який осипається, кородований або вилугуваний бетон слід видалити. Поверхню піддати піскоструминній обробці або промити водою під високим тиском. Для очищення також можна використовувати дротяну щітку. Необхідно надати шорсткості гладеньким поверхням, щоб покращити адгезію матеріала. Арматуру слід очистити від іржі та обробити розчином BETONPROTEKT K. При необхідності обробити поверхню ґрунтом KEMACRYL (розведеним з водою у співвідношенні 1:1) або KEMALATEX з цементом у співвідношенні 1:2 для покращення зчеплення поверхонь "старий-новий" бетон.
Пропорції змішування	Приблизно 4-5 л води на 30 кг суміші.
Час змішування	В ємність з необхідною кількістю води всипати суху суміш BETONPROTEKT RP та перемішувати до отримання однорідної маси без грудочок. Потім почекати 5 хвилин і повторно перемішати. Готувати стільки розчину, скільки можна використати протягом 45 хвилин. При необхідності для отримання потрібної консистенції можна додати в розчин води, але не більше 0,5 л.
Інструмент для змішування	Електричний міксер з низькою швидкістю обертів за хвилину.
Улаштування	Перед використанням ремонтної штукатурки BETONPROTEKT RP треба переконатись, що видалені всі елементи, знижуючі адгезію. Очистити кородовану арматуру, та обробити її розчином BETONPROTEKT K (див. технічні характеристики до BETONPROTEKT K). Пошкоджені ділянки арматури видалити + видалити 30% по довжині з кожного боку від місця ушкодження та замінити новою. В якості зв'язуючого шару застосовувати полімерну дисперсію KEMACRYL, розведену з водою 1:1 або KEMALATEX + цемент у співвідношенні 1:2. На підготовані таким чином поверхні наносити BETONPROTEKT RP методом "Свіде по свіжому". Товщина нанесення до 40 мм. Для повної компенсації усадки використовувати KEMA NONSHRINK.
Інструмент	Металева кельма або шпатель.
Чистка інструменту	Очистити інструмент одразу після використання. Затверділий на інструментах розчин може бути видалений лише механічно.
Час використання	Приблизно 45 хвилин.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

Температура поверхні	+5°C мінімум/ +30°C максимально
Температура повітря	+5°C мінімум/ +30°C максимально
Температура матеріалу	+5°C мінімум/ +30°C максимально
Попередження	<ul style="list-style-type: none">Захищати від швидкого випаровування води з нанесеного розчину протягом 7 днів. Для цього можна використовувати KEMACURE ЕКО або укривати плівкою.Дані, вказані у технічному листі були отримані при температурі +23°C і відносній вологості повітря 50 %. При підвищенні температури вказаний час скорочується, при зниженні - подовжується.Захищати свіжо нанесений матеріал від заморожування, дощу та інших негативних погодних умов. Не наносити при температурі (поверхня, повітря, матеріал) нижче, ніж +5°C. <p>Показники, вказані в технічному листі, можуть відрізнятись під час застосування через різні умови навколишнього середовища.</p>

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Подразник. Містить цемент. Подразнює очі, шкіру і дихальні шляхи. У разі контакту з очима негайно промити водою з милом, відразу проконсультуватися з лікарем. В разі контакту зі шкірою промити великою кількістю води. Тримати в недоступному для дітей місці. Уважно ознайомитись з даними на упаковці.