

M 03



Водостойкий эластичный ремонтный раствор (цементный, модифицированный полимером, армированный волокном, однокомпонентный для горизонтального, вертикального и верхнего применения, с высокой эластичностью, герметичностью, трещиностойкостью и адгезионной прочностью. Модифицирован полимерными добавками и волокнами. Чрезвычайно стойкий. Используется для ремонта бетона, подготовки поверхности перед гидроизоляцией, закрытия отверстий и фасок.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Перед гидроизоляцией поверхности,
- Ремонт бетона, штукатурки и стяжек,
- При расслоении и заполнение отверстий,
- Используется для снятия фаски и ремонта.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности: Поверхность должна быть чистой и предварительно увлажнена. Факторы, снижающие сцепление (свободные частицы, масло, грязь на поверхности), следует устранить. Трещины или сегрегации (расслоения), подлежащие ремонту, должны быть расширены минимум 2 см. Перед нанесением мы рекомендуем использовать **ISONEM D10 LATEX** (200 мл / м²) на поверхностях, которые не возможно очистить от грязи, ржавчины, металла и т.д., или на поверхностях, которые могут иметь проблемы с адгезией. Поверхности, покрытые латексом, должны быть сухими и слегка липкими при нанесении **ISONEM M 03**.

Способ применения: В пластиковом контейнере миксером (400 об/мин) смешать до однородности эластичный раствор **ISONEM M03** (20 кг) и 4 литра чистой воды. Если смешивание выполняется вручную, следует взять меньшие объемы. Для повышения адгезии и водонепроницаемости эластичного раствора **ISONEM M03** можно добавить **ISONEM D10 LATEX**. 1 л **ISONEM D10 LATEX** смешать с 1 пакетом **ISONEM M 03** (20 кг) и 3 л воды. Смесь наносится на поверхность шпателем или методом распыления. Внимательно выполнять нанесение в очень жаркую и очень холодную погоду, при экстремальных температурах, периодически увлажнять поверхность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Прочность на сжатие (МПа)** : ≥ 10 , КЛАСС R1
- **Содержание хлорид-иона (%)** : $\leq 0,05$
- **Адгезионная связь, (МПа)** : $\geq 0,8$
- **Растворитель** : Вода
- **Цвет** : Серый
- **Расход** : 20 кг/ м²-при 1 см толщине штукатурки. В качестве заполнителя на 0,5 л - 1 кг
- **Площадь окрашивания** : При 1 см толщине штукатурки – минимум 1 м² / крафт мешок. В качестве заполнителя на 10 л минимум 20 кг / крафт мешок

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- **УПАКОВКА** : 20 кг крафт мешок
- **ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ** : (+5) - (+35) °C
- **ХРАНЕНИЕ** : 24 месяца в оригинальной закрытой упаковке с даты производства, в прохладном и сухом месте.



ВАЖНО

Во время и после нанесения обрабатываемая поверхность должна быть защищена на протяжении 24 часов от дождя, воды, и др. механических воздействий.

ПРАВИЛА НАНЕСЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Необходимо учитывать при нанесении

Очистить поверхность нанесения от грязи, жира и прочих видов загрязнений. При наличии отслоений на поверхности, очистить их. В очень жаркую погоду увлажнять поверхность через определенные промежутки времени.

Продукты ISONEM для подготовки поверхности

Для увеличения адгезии и лучшей изоляции использовать ISONEM D10 LATEX

Температура применения

(+5) - (+35) °C



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

100% гидроизоляция



Эластичная структура



Класс огнестойкости A2 S1 d0



Быстросушающий

	БЕТОН	МРАМОР, ГРАНИТ	ДЕРЕВО	ФАЯНС, КЕРАМИКА	МЕМБРАНА, ШИНГЛ И Т.Д	МЕТАЛЛ, СТАЛЬ
Способ нанесения	Ремонтный раствор	X	X	X	X	X
Степень влажности поверхности	Слегка влажная поверхность/ влажная поверхность	X	X	X	X	X
Рекомендуемый инструмент	Шпатель	X	X	X	X	X
Грунтовка	ISONEM D 10 LATEX	X	X	X	X	X
Расход грунтовки	200 мл/м ²	X	X	X	X	X
Использование продукта	Шпаклевка/заполнитель	X	X	X	X	X
Расход продукта	20 кг/м ² (1 см шпаклевка) 1 кг /на 500 мл пространства	X	X	X	X	X
Время межслойной сушки	X	X	X	X	X	X
Время высыхания на отлип	24 часа	X	X	X	X	X
Время полного высыхания	28 дней	X	X	X	X	X

Время высыхания является приблизительным и может варьироваться в зависимости от условий окружающей среды.

