

РЕМпро 40

Безусадочная ремонтная смесь тиксотропного типа, содержащая полимерную фибру предназначенная для неконструкционного ремонта и восстановления геометрии бетонных и железобетонных конструкций. Максимальный размер заполнителя 0,63 мм. Толщина нанесения от 3 до 20 мм. Класс R2 согласно ГОСТ Р 56378 – 2015.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

РЕМпро 40 — готовый к применению материал в виде сухой смеси, созданный на основе высокопрочного цемента, фракционированного песка и специальных добавок, содержит полимерную фибру. При смешивании с водой образует нерасслаивающуюся смесь, обладающую тиксотропными свойствами. Материал используется без опалубки для ремонта вертикальных и горизонтальных поверхностей. Обладает высокой адгезией к железобетонным изделиям.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ ремонт мелких дефектов и чистовая отделка бетонных и железобетонных конструкций;
- ♦ выравнивание бетонных и железобетонных конструкций;
- ♦ ремонт бетонных и железобетонных конструкций: кромок ступеней лестниц, рамп, градилен, эстакад, мостов, пандусов, дебаркадеров, бетонных опор и балок, подъездных эстакад, рустов, ригелей, плит перекрытий;
- ♦ ремонт защитного слоя колонн, углов, кромок балконов, перемычек;
- ♦ ремонт каналов и гидротехнических сооружений без устройства опалубки;
- ♦ устранение мелких дефектов, выравнивание полов гражданских и промышленных объектов при легких и средних нагрузках.

РАСХОД

Для приготовления 1м³ состава необходимо 1650 кг сухой смеси РЕМпро 40 или около 1,65 кг/м² на 1 мм толщины слоя.

УПАКОВКА

Материал РЕМпро 40 упакован во влагонепроницаемые мешки по 25 кг.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения материала РЕМпро 40 в закрытой неповрежденной упаковке составляет 12 месяцев. Хранить материал необходимо в закрытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70%, в

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Материал РЕМпро 40 можно применять при температуре воздуха во время производства работ от +5°C до +35°C. При низкой температуре окружающей среды (от +5°C до +10°C) прочность нарастает медленнее. Если требуется высокая ранняя прочность, то рекомендуется:

- ♦ хранить мешки с материалом в местах, защищенных от холода;
 - ♦ использовать воду для затворения Т от +30°C до +40°C;
 - ♦ защищать уложенный материал от холода.
- При высокой температуре рекомендуются следующие меры:
- ♦ хранить мешки с РЕМпро 40 в прохладном месте;
 - ♦ использовать холодную воду для затворения;
 - ♦ готовить состав в самое прохладное время суток.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ

Данные рекомендации основаны на практическом опыте использования материала РЕМпро 40:

- ♦ не наносите РЕМпро 40 на гладкие поверхности, обеспечьте шероховатость поверхности не менее 3-5 мм;
- ♦ не добавляйте в РЕМпро 40 цемент, или добавки;
- ♦ не добавляйте в РЕМпро 40 воду после начала схватывания смеси;
- ♦ не применяйте РЕМпро 40 при дожде, и при температуре ниже +5°C и выше +35°C;
- ♦ не используйте материал, если упаковка повреждена или была ранее вскрыта.

ПОДГОТОВКА РЕМОНТИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

- ♦ удалите крупный мусор вручную или при помощи инструментов;
- ♦ очистите поверхность от ГСМ;
- ♦ удалите: мелкую грязь и пыль, следы смазки и других загрязнений. Удаление рекомендуется производить водой под давлением или сжатым воздухом;

РЕМпро 40

Безусадочная ремонтная смесь тиксотропного типа, содержащая полимерную фибру предназначенная для неконструкционного ремонта и восстановления геометрии бетонных и железобетонных конструкций. Максимальный размер заполнителя 0,63 мм. Толщина нанесения от 3 до 20 мм. Класс R2 согласно ГОСТ Р 56378 – 2015.

условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения.

- ♦ пропитайте поверхность водой. Излишки следует удалить, ремонтируемая поверхность должна быть влажной, но не мокрой;
- ♦ удалите остатки воды (не допускается образование луж на ремонтируемой поверхности) допускается производить продувку воздухом (компрессор должен быть оснащен влагомаслоотделителем).

ОСОБЕННОСТИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

Перед смешиванием РЕМпро 40 необходимо убедиться в следующем:

- ♦ все инструменты для выполнения работ подготовлены и находятся под рукой;
- ♦ подготовленного количества материала хватит для выполнения ремонта;
- ♦ все подготовительные работы выполнены.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Приготовление состава следует проводить по следующей процедуре:

- ♦ заранее откройте мешки с РЕМпро 40, необходимые для работы;
- ♦ добавьте необходимое количество воды;
- ♦ включите миксер, медленно и равномерно добавляйте смесь в воду;
- ♦ после добавления всего мешка перемешивайте состав в течение 3-4 минут до образования однородной смеси;
- ♦ дайте смеси отстояться в течение 3 минут и снова перемешайте в течении 1 минуты;
- ♦ если необходимо добавить воды (в пределах максимальных значений), добавьте и перемешивайте в течение 2-3 минут.

НАНЕСЕНИЕ

Материал РЕМпро 40 наносится на вертикальные и потолочные поверхности:

- ♦ ручным способом с помощью мастерка или шпателя.
- ♦ механизированным способом с помощью специального оборудования

Максимальная толщина нанесения одного слоя составляет 20 мм. Время выдержки перед нанесением последующего слоя при температуре +20°C должно составлять не более 4 часов.

Температура основания при нанесении материала должна быть не менее +5°C.

УХОД

По окончании ремонтных работ все открытые поверхности уложенной смеси должны быть защищены от потери влаги на период не менее 24 часов, а в жаркую, сухую и ветреную погоду не менее 48 часов. Уход осуществляется следующими методами:

- ♦ распылением по поверхности воды, через 3- 4 часа после нанесения раствора, и повторением этой операции каждые 3-4 часа, не позволяя поверхности высыхать;
- ♦ укрытием поверхности полиэтиленовой плёнкой или влажной мешковиной;
- ♦ нанесением на поверхность пленкообразующего состава.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал РЕМпро 40 содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. Следует избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения пораженные места тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о материале.

РЕМпро 40

Безусадочная ремонтная смесь тиксотропного типа, содержащая полимерную фибру предназначенная для неконструкционного ремонта и восстановления геометрии бетонных и железобетонных конструкций. Максимальный размер заполнителя 0,63 мм. Толщина нанесения от 3 до 20 мм. Класс R2 согласно ГОСТ Р 56378 – 2015.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Показатель
Максимальная фракция заполнителя	0,63 мм
Сохраняемость подвижности смеси, мин	≥ 40
Толщина нанесения, мм	3 - 20
Цвет	серый
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг*м ² ч ^{0,5}	0,2
Водоудерживающая способность, %	96,5
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,16 - 0,18
<i>Прочность на сжатие:</i>	
Через 24 часа, МПа	≥ 10
Через 28 суток, МПа	≥ 40
<i>Прочность при изгибе:</i>	
Через 24 часа, МПа	≥ 3,0
Через 28 суток, МПа	≥ 5,0
Адгезия через 28 суток, МПа	≥ 2,0
Марка по водонепроницаемости	≥ W12
Марка по морозостойкости	≥ F ₁ 300
Коэффициент сульфатостойкости (365 дней), %	≥ 0,9
Расход материала, кг/м ³	1650

Физико-механические характеристики продукта могут варьироваться при:

- несоблюдении требований по подготовке поверхности;
- несоблюдении требований по приготовлению материала;
- несоблюдении требований по уходу за материалом.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки ООО «Полипласт- Юг».

Юридический адрес:
 350000, Краснодарский Край,
 г. Краснодар, ул. Одесская, 48, литер
 В, офис № 309.
 8 800 200 08 28 доб. 634,
 8(861) 255-46-43
office_krasnodar@polyplast-ug.ru

ООО «Полипласт – Юг»
 Смеси Сухие Строительные
 «Полипласт pro@»
www.polyplast-pro.ru

Производство:
 353177, Россия, Краснодарский
 Край, Ст. Платнировская, ул.
 Магистральная 11А
 8 (861) 427-30-52