



МВ СС 2К

Многофункциональная 2-компонентная эластичная полимерцементная гидроизоляция для холодных климатических зон

Гидроизоляционный материал для гидроизоляции строительных сооружений по ГОСТ 30693

Доступные позиции	
Кол-во на палете	18
Единица упаковки	25 кг
Тип упаковки	комби-упаковка (3 x 4,8 кг сухой смеси + 3 x 3,5 кг полимера)
Код упаковки	25
Арт. №	
3002	■

Расход

Не менее 1,3 кг/м² на мм толщины слоя



Точный расход определить путем пробного нанесения на образец поверхности достаточной площади.

Область применения



- Быстрое выполнение работ по гидроизоляции строительных конструкций
- Гидроизоляция в новом строительстве
- Горизонтальная отсечная гидроизоляция при возведении кладок
- Ремонт гидроизоляции строительных сооружений
- Конструкции с заглублением более 3 м от уровня грунта
- Гидроизоляция цоколя
- Адгезионная грунтовка, наносимая поверх старых битумных покрытий

Свойства

- Соответствует требованиям к испытаниям по ГОСТ
- Эластичность, растяжимость и способность перекрывать трещины
- Быстрое высыхание при 5 °С и относительной влажности воздуха 90 %
- Не содержит растворителей
- Не содержит битума
- Непроницаемость для напорной воды
- Высокая прочность на отрыв
- Хорошая адгезия даже к неминеральным основаниям (например, пластикам, металлам и др.)
- Устойчивость к циклам замораживания-оттаивания в солевом растворе (в т.ч. в присутствии противогололедных солевых реагентов)



- Возможность окрашивания и оштукатуривания
- Нанесение методом шламования, кистью, шпателем и распылением

Технические параметры продукта

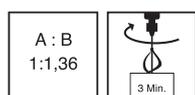
Гибкость при -15 °С	отвечает требованиям
Водонепроницаемость	непроницаемо
Теплостойкость	изменение линейных размеров при 125 °С (2 ч): ~ 0,07% - отвечает требованиям
Прочность на растяжение	~ 0,9 МПа (кгс/см ²)
Водопоглощение	~ 0,9 масс.-% за 24 ч
Толщина слоя	толщина свежего слоя 1,15 мм соответствует толщине сухого слоя ~ 1 мм
Основа	полимерное связующее, цемент, добавки, наполнители
Время высыхания	~ 24 ч для слоя толщиной 2 мм (при 5 °С, отн.вл.возд. 90 %)
Плотность свежей смеси	~ 1,15 кг/дм ³
Прочность на отрыв	~ 0,85 МПа (кгс/см ²)

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Основание должно быть ровным, прочным, сухим, чистым, свободным от пыли, масел, жиров и опалубочных смазок.
Неминеральным основаниям придать шероховатость.
- **Подготовка поверхности**
Удалить острые выступы и остатки строительного раствора.
На внешних углах и кромках снять фаску.
Во внутренних углах утопить в материал шовную ленту серии Tape VF и закруглить ее с радиусом < 20 мм.
Альтернативно выполнить выкружку подходящим для этого раствором.
Углубления > 5 мм заделать подходящей шпатлевкой или продуктом МВ СС 2К, смешав его с кварцевым песком (в пропорции от 1:1 до 1:3).
В местах прохода коммуникаций пластиковые трубы обработать наждачной бумагой, металлические трубы очистить и при необходимости отшлифовать.
При необходимости обеспечить защиту от воздействия влаги со стороны строительной конструкции (т.н. обратносторонней влаги).
Выполнить шпатлевание на сдир продуктом МВ СС 2К в качестве контактного слоя, а также для предотвращения образования пузырей; последующие рабочие операции можно выполнять после полного высыхания контактного слоя.

Подготовка материала

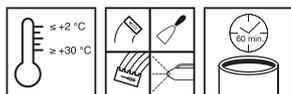


- **Комби-упаковка**
Пропорция смешивания "жидкий компонент (А)" : "сухая смесь (В)" составляет 1 : 1,36 по массе
Перемешать жидкий компонент строительным миксером.
Разрыхленную сухую смесь полностью добавить в жидкий компонент.
Перемешать в течение 1 минуты, затем прервать процесс и дать воздуху выйти.
Стряхнуть сухую смесь, напишью на стенки емкости.
Еще раз перемешать в течение 2 минут.



В процессе перемешивания держать насадку миксера ближе к дну емкости.

Порядок применения



■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +2 °С, макс. +30 °С.

Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.

■ Время пригодности к применению (+20 °С)

~ 60 минут

Вертикальная гидроизоляция

Нанести материал в два слоя на подготовленное основание.

Горизонтальная гидроизоляция

Нанести материал в два слоя на подготовленное основание.

После высыхания перед укладкой стяжки уложить двухслойную полиэтиленовую пленку.

По краям заводить гидроизоляцию до проектной отметки чистого пола либо до уровня горизонтальной отсечной гидроизоляции.

Горизонтальная отсечная гидроизоляция при возведении кладок

Нанести материал в два слоя на подготовленное основание.

Стыки/примыкания

Угловые швы и швы примыканий, а также места соединений с вертикальными конструктивными элементами (например, "французские" окна, двери и др.) перекрывать с помощью шовных лент серии VF.

Нанести материал, уложить шовную ленту Tape VF, утопив ее в слой материала, избегая при этом образования складок.

Места прохода коммуникаций

В местах прохода труб нанести гидроизоляционный материал вокруг трубы в форме галтели.

Участки прохода труб, выполненные с применением фланцев с посадкой на клей или сборных фланцев, связать с гидроизоляционным покрытием.

Для вида влажной нагрузки "Напорная вода" рекомендуется применение фланцев Remmers Rohrflansch.

Цокольная штукатурка

Перед последующим оштукатуриванием на последний слой гидроизоляции нанести дополнительный слой материала методом обмазки и «свежее по свежему» выполнить предварительный штукатурный набрызг при помощи материала SP Prep по всей поверхности.

Нанесение монтажных или армирующих растворов можно осуществлять без дополнительного контактного слоя обмазки/ предварительного штукатурного набрызга.

В верхнюю треть штукатурного слоя уложить армирующую сетку, при этом отдельные полотна сетки должны укладываться с нахлестом не менее 10 см.

Облицовка плиткой и другие виды отделки

Последующие рабочие операции можно осуществлять после достаточного высыхания гидроизоляции.

Окрашивание

Непосредственное окрашивание дисперсионными красками с высоким содержанием связующих веществ.

Всегда выполнять пробное нанесение!



Указания по применению

При работе с гидроизоляционными материалами, наносимыми в жидком виде, в результате прямого воздействия солнечного света и/или ветра возможно ускоренное образование пленки и сопутствующее образование пузырей. Не применять под воздействием прямого солнечного излучения. Не применять на необработанном (например, неанодированном) алюминии. Шпатлевание на сдир не является гидроизоляционным слоем. Преждевременного образования поверхностной пленки в емкости можно избежать путем приведения материала в движение (например, перемешиванием). Схватившийся материал нельзя сделать вновь пригодным для применения путем добавления в него воды или свежей смеси. Если изделия имеют значительную длину, применить дополнительное армирование во избежание надломов. Сухое гидроизоляционное покрытие защищать от механического повреждения. При использовании в качестве гидроизоляции под валковые опорные элементы предусмотреть дополнительную прослойку, распределяющую нагрузку. При проведении работ в закрытых помещениях обеспечить достаточную вентиляцию (при необходимости использовать средства защиты органов дыхания). При машинном нанесении просим предварительно проконсультироваться со специалистами компании Remmers.

Общие указания

Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °С и относительной влажности воздуха 65 %. Отклонения от актуальных нормативных положений требуют дополнительного согласования. При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях. Документацию об испытаниях можно получить на сайте www.remmers.ru или по запросу. Всегда выполнять пробное нанесение!

Рабочий инструмент / очистка



Смесительный инструмент, черпак, кельма гладкая, кельма с контролем толщины нанесения, кисть-макловица, кисть плоская, валик.

Рабочий инструмент очищать в свежем состоянии водой. Засохшие остатки материала удалять механическим способом.

Инструменты Remmers

- Якорная насадка Collomix® Rührer AR (4247)
- Насадка Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)
- Адаптер для миксера Collomix® HEXAFIX® (4283)
- Кельма узкая Kratzkelle (4113)
- Черпак (4103)
- Кельма с контролем толщины слоя (4000)
- Кельма полукруглая (5047)
- Кельма полукруглая (4114)
- Кисть-макловица (4517)
- Кисть флейцевая Flächenstreicher (4540)
- Бюгель для валика (4449)
- Валик нейлоновый Nylon-Rolle Profi (5045)
- Кисть радиаторная Kana® KanaClassic (4541)
- Кельма Glättkelle (4004)
- Кельма Glättkelle (4117)
- Кельма Glättkelle duo (4118)



Условия хранения / срок хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 9 месяцев.



Безопасность / нормативные документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

Средства индивидуальной защиты

При нанесении распылением использовать средство защиты органов дыхания с пылевым фильтром P2 и защитные очки. Надевать специальные защитные перчатки и защитную одежду.

Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вслед-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.