

19.04.2021

РВС 401 ПКЛ



НАЗНАЧЕНИЕ

Ремонтно- восстановительная быстросхватывающаяся смесь предназначена для облицовки всех видов поверхностей внутри и снаружи зданий плиткой любого типа и размера а также приклеивания плитки каменного литья и заливки конусов броней. Наносится ручным способом или методом торкретирования. Обладает повышенной адгезии.

ОПИСАНИЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Мелкозернистый, однокомпонентный, готовый к применению ремонтный раствор с низкой усадкой,цементный раствор модифицированные полимерами .
Смесь применяется для облицовки поверхностей из бетона, природного камня и др. ремонта хвостоканавов, плитками любого типа и размера а также может использоваться для подливки конусов и поясов броней дробилок, ремонта желобов по металлу, для заливки анкерных болтов.
Срок начала схватывания 30 минут , конец схватывания 1ч.30мин.в летнее время.
Ремонт любых бетонных и густа армированных железобетонных конструкций жилищного, гражданского и промышленного строительства. Дает возможность применения несъемной опалубки. При механическом нанесение можно применить в труднодоступных местах.
Применяется для выполнения реставрационных работ.
Используется как для внутренних так и для наружной работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Легко готовится , наносится и обрабатывается
Низкая усадка и высокая трещиностойкость
Высокая прочность и долговечность
Наносится ручным или механическим способом
Не вызывает коррозии
Нетоксичен
Сульфатостойкость, морозостойкость
Повышенная адгезия в связи с этим можно наносить без адгезионного слоя
Пригоден для реставрационных работ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Состояние, цвет: серый порошок.
Упаковка, мешки: 25 кг.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

В фабричной закрытой упаковке, в сухом, не отапливаемом помещении срок годности продукта 12 месяцев.

ФИЗИКО- МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа:
Портландцемент М500, специально подобранный заполнитель и модифицирующие полимерные добавки.
Толщина слоя в одном цикле нанесения при приклеивании плитки до 10мм.
другие виды работ от 5 мм минимум/ 60 мм максимум

Усадка-1мм/м при 20°С и влажности 65% в возрасте 28 суток

Плотность 1,5-1,6г/см³

Подвижность,не менее 8см

Адгезионная прочность к бетону не менее1,5Мпа

Прочность на сжатие в возрасте 28 суток не менее 45МПа

Морозостойкость циклы, не менее 75

График набора прочности смеси кг/ см²:

1 сутки: 200;
3 сутки: 250;
7 сутки: 400;
28 сутки: 450.

НАНЕСЕНИЯ

Расход зависит от профиля основания и толщины наносимого слоя.
Ориентировочно 18 кг сухой смеси на 1 м2 слой толщиной 1 см.

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ БЕТОН

Бетон должен быть прочным, чистым, обеспыленным, без загрязнений которые могут снизить адгезию материала. Прочность бетона на отрыв должна быть не менее > 1.0 Мпа. Арматура должна быть очищена от ржавчины, окалины, бетона, раствора, масляных пленок и защитных покрытий.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ / ОГРАНИЧЕНИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

ТРЕБОВАНИЯ ПО УХОДУ

ЗАМЕЧАНИЕ

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Бетон должен быть чистым, твёрдым, без несвязанных элементов. Необходимо удалить цементное молочко, старые покрытия и остатки антиадгезионных средств. Прочность основания на отрыв должна составлять не менее 1,0 МПа. Поверхность арматуры очищается дробе-пескоструйной очисткой или водой под высоким давлением.

Перед нанесением бетон необходимо увлажнить водой до матово влажного состояния

Температура основания	Минимум -5оС / Максимум +35оС
Температура воздуха	Минимум -5оС / Максимум +35оС

Пропорции смешивания

Примерно от 5,5 до 5,8 литров воды на 25 кг мешок сухой смеси. Количество воды затворения в каждом отдельном случае корректируется пробным замесом.

Приготовление смеси

Смесь необходимо смешивать низкоскоростным миксером (не более 500 об/мин). При малых объёмах материала допускается перемешивание вручную. Налейте требуемое количество воды в ёмкость для смешивания. При постоянном медленном перемешивании постепенно добавляйте сухую смесь. Тщательно перемешивайте 3 минуты до получения однородной консистенции.

Способы применения /Инструменты

Смесь может наноситься вручную, используя традиционные технологии, или механически по технологии торкретирования.

Нанесение осуществляют на слегка увлажненное основание

Для получения хорошей адгезии с основанием смесь необходимо тщательно "вдавливать" шпателем в основание.

Очистка инструмента

Для не затвердевшего материала - очистка водой. Затвердевший материал удалять механическими методами.

Время пригодности смешанного материала к использованию 40 минут (при температуре +23С°)

Замечания по нанесению / Ограничения

Не наносите при ярком солнце, сильном ветре или дожде.

Не добавляйте больше воды, чем рекомендовано.

Наносите только на подготовленные основания.

Оберегайте от мороза свеженанесенный материал.

Не используйте увлажнение поверхности при окончательной отделке.

Защищайте нанесенный раствор от преждевременного высыхания.

Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Условия безопасности Во время работы обязательно следует применять защитные рукавицы, обувь, одежду, каску с защитным щитком на все лицо, защитные очки предохраняющие от цементной пыли, маску на губы и нос для защиты от пыли, защитные вкладыши для ушей, защитный крем для частей тела, которые могут обнажиться во время работы. В каждом случае следует руководствоваться отраслевыми правилами по безопасности труда (напр., для подземных горных заводов). Вещество, раздражающее глаза, кожу и дыхательную систему. В случае раздражения глаз следует полоскать их несколько минут чистой водой комнатной температуры и вызвать врача. В случае раздражения кожи прополоскать ее чистой водой, вымыть водой с мылом и обработать антисептическим кремом. В случае запыления губы промыть чистой водой. В случае запыления горла, носа, ушей немедленно проконсультироваться с врачом.

ЮРИДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ:

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции BUDMIX KR, предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании ТОВ РОТИС ПЛЮС о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании ТОВ РОТИС ПЛЮС. На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, BUDMIX KR могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключить всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя.

Компания ТОВ РОТИС ПЛЮС оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.

