

CMT 400SF W12



НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроизоляционная смесь.

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный мелкозернистый раствор модифицированный полимерами с добавлением фибры, микрокремнезема и гидроизоляционная добавка глубокого проникновения. Наносится ручным и механическим способом (методом мокрого торкретирования). На не деформированные основания.

ПРИМЕНЕНИЕ

Смесь предназначена для гидроизоляции строительных конструкций. Применяется в качестве выравнивающего и защитного гидроизоляционного слоя на ремонтные составы BUDMIX KR. Применяется на вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностях. Применяется для выполнения реставрационных работ. Используется как для внутренних так и для наружных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Легко готовится, наносится и обрабатывается.
Толщина нанесения от 1мм до 5 мм за один проход.
Регулируемая консистенция.
Высокая прочность и долговечность.
Повышенная адгезия к основанию.
Повышенная сульфата стойкость, морозостойкость и высокая водонепроницаемость.
Не вызывает коррозии, нетоксичен.
Низкая усадка.
Наносится ручным или механическим способом.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Состояние / цвет: серый порошок.

Упаковка: мешки 25 кг.

Плотность: 1,9-2,0 г/см³.

Подвижность: не менее 8 см.

Адгезионная прочность к бетону: не менее 1,5 МПа.

Прочность на сжатие: не менее 40 МПа.

Морозостойкость: не менее 3 циклов.

График набора прочности смеси:

2 сутки: 150 кг/см²;

28 сутки: 400 кг/см².

Водонепроницаемость: W12.

НАНЕСЕНИЯ

Расход материала Теоретический расход составляет от 1,9 кг сухого компонента на 1м²/1мм толщины слоя.

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ БЕТОНА

Бетон должен быть прочным, чистым, обеспыленным, без загрязнений которые могут снизить адгезию материала. Прочность бетона на отрыв должна быть не менее > 1.0 МПа

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. Бетонную поверхность желательно подготовить «легкой» пескоструйной или водоструйной обработкой для повышения параметров адгезии. Прочность основания на отрыв должна составлять не менее 1,0 МПа. Перед нанесением бетон необходимо увлажнить водой до матово влажного состояния.

Температура основания минимум -5°C / максимум +35°C.
Температура воздуха минимум -5°C / максимум +35°C.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ: ~ 4,5 л воды на мешок 25 кг. Количество воды при каждом отдельном затворении корректируется пробным замесом и изменится в зависимости от способа нанесения.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ: Вылить, необходимое количество воды в чистую ёмкость и перемешивая добавлять сухой компонент. Для ограничения воздухоовлечения необходимо применять низкооборотную механическую мешалку (300 - 500 об/мин.). Перемешивать не менее 3 минут.

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ: наносится вручную, кистью или механизировано методом торкретирования, на предварительно увлажнённое и слегка просохшее основание. Перед нанесением раствора необходимо заполнить все большие и глубокие изъяны и раковины. Разгладить деревянным, металлическим или пластмассовым шпателем либо слегка влажной губкой.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА: Для не затвердевшего материала - очистка водой. Затвердевший материал удалять механическими методами. Время пригодности смешанного материала к использованию 30 минут (при температуре +23°C).

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 или замораживания. Необходимо принимать меры по обеспечению влажного ухода за твердеющим раствором не менее 3 суток, для обеспечения гидратации цемента и минимизации трещинообразования на ремонтируемой поверхности. Для обеспечения влажного ухода использовать полимерные пленки, специальные средства использовать, в случае отсутствия последующих защитных или декоративных слоев.

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

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. 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.

