

GRM-450T



НАЗНАЧЕНИЕ

Безусадочный быстротвердеющий подливочный однокомпонентный раствор на минеральной основе.

ОПИСАНИЕ

Цементный раствор с гранулометрическим составом до 2,5 мм предназначенный для нанесения ручным методом с высокой скоростью набора прочности.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве подливочных растворов для бетонных, каменных, стальных элементов, для подливки несущих конструкций, колон, фундаментов машин и механизмов, заполнения раковин, каверн, выбоин и пустот в бетоне, заполнение набивных свай и колон.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- регулируема консистенция;
- высоко подвижная;
- простота применения;
- быстрый набор прочности;
- не вызывает коррозии.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Вид: смесь серого цвета.
Форма поставки: мешки с целлофановой вставкой, вес мешка 25 кг.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранение: 6 месяцев со дня производства в заводской упаковке, при температуре от +5°C до +35°C в защищенном от влаги месте.

Состав материала: минеральные наполнители и цемент. Цвет: серый.

Насыпная плотность в рыхлом состоянии: 1900 кг/м³

Время использования смеси не менее: 20 мин.

Температура основания при укладке растворной смеси: +5°C до +35°C

Подвижность: 20 см.

Крупность наполнителя не более 2,5 мм.

Расход, толщина: 10 мм, 18-20 кг/м². Температура

эксплуатации: от -50°C до +70°C.

Прочность на сжатие: 3 дней: > 200 кг/см²;
28 дней: > 450 кг/см². Прочность

на изгиб: 28 дней: > 85 кг/см².

НАНЕСЕНИЯ

Расход зависит от профиля основания и толщины наносимого слоя. Ориентировочно 18 - 20 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, окислы, бетона, раствора, масляных пленок и защитных покрытий.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ / ОГРАНИЧЕНИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

ТРЕБОВАНИЯ ПО УХОДУ

ЗАМЕЧАНИЕ

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед установкой оборудования следует удалить розрушенный бетон, цементное молочко, остатки антиадгезионных веществ. Сделать поверхность шероховатой. Перед нанесением смеси основание должно быть увлажнено водой до матово-влажного состояния. Не допускается наличие воды в углублениях.

Температура основания: минимум -5°C / максимум $+35^{\circ}\text{C}$
Температура воздуха: минимум -5°C / максимум $+35^{\circ}\text{C}$

Пропорции смешивания

Для приготовления растворной смеси: от 4,5 до 5 литров воды на мешок (25 кг) сухой смеси. **Количество воды при каждом отдельном затворении корректируется пробным замесом.**

Приготовление смеси

Смесь необходимо смешивать низкоскоростным миксером (не более 500 об/мин). При малых объемах материала допускается перемешивание вручную. Налейте требуемое количество воды в емкость 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 $+23^{\circ}\text{C}$).

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.

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

Правила безопасности:

- хранить в недоступном для детей месте;
- во время работы защищать органы дыхания;
- избегать контакта с кожей;
- при попадании смеси в глаза - промыть чистой водой и, при необходимости, обратиться к врачу.

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 исключать 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.

