

РУНИТ® Кладочная цементно-известковая

Сухая цементно-известковая строительная смесь
для выполнения кладочных работ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

Рунит Кладочная цементно-известковая – сухая строительная кладочная смесь на основе цементно-известкового вяжущего, включающая карбонатный наполнитель, кварцевый песок (2,5 мм) и добавки. Выпускается две марки: М100 и М150.

Применение

Для кладки керамического и силикатного кирпича, шлакобетонных блоков при новом строительстве и ремонте. Для наружных и внутренних работ.

Преимущества

- водостойкая
- морозостойкая
- обеспечивает необходимую нормированную прочность кладочного раствора
- пластичность и удобство в работе
- высокая адгезия к кирпичу

Упаковка и хранение

Сухая смесь поставляется в мешках весом 25 кг. Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги. Поддоны с мешками должны быть укрыты плотной пленкой со всех сторон на весь период хранения. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

Транспортировка

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Меры безопасности

При работе с составом используются индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути, в глаза и на кожу. В случае попадания сухой смеси в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

Инструменты должны быть вымыты сразу после окончания работы.

Окна, двери и другие необрабатываемые поверхности должны быть тщательно защищены. Нельзя выливать воду после промывки инструментов в канализацию.

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Толщина слоя | 10-15 мм |
| Наибольшая крупность заполнителя | 2,5 мм |
| Расход сухой смеси | 1,0-1,7 кг/кирпич |
| Количество воды затворения: для марки М100 - на 1 кг сухой смеси - на 25 кг для марки М150 - на 1 кг сухой смеси - на 25 кг | 0,11 – 0,13 л 2,75– 3,25 л 0,12 – 0,14 л 3,0 – 3,5 |
| Марка по удобоукладываемости | Пк2 |
| Прочность при сжатии, не менее, для марок: - М100 - М150 | 10,0 МПа 15,0 МПа |
| Морозостойкость | F100 |
| Время использования готовой растворной смеси, не менее | 2 часов |
| * Температура окружающей среды | от 0°С до +25°С |
| Температура растворной смеси, основания | от +5°С |

* В условиях пониженных температур (среднесуточная температура от 0°С) сухую кладочную смесь рекомендуется затворять теплой водой с температурой + (20-40)°С. Не работать на обледеневших стенах. Мешки с сухой смесью перед применением выдержать в теплом помещении при температуре +(10-20) °С не менее 24 часов.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Поверхность кирпича должна быть сухой и чистой, не замерзшей, впитывающей. Старый кирпич разрешается применять в кладке, если он правильной формы, очищен от раствора и пыли, не имеет трещин.

Приготовление растворной смеси

Приготовление растворной смеси производить механическим способом (миксер, дрель со специальной насадкой) путем постепенного добавления сухой смеси в заранее отмеренное количество чистой воды комнатной температуры и перемешивая до получения однородной массы.

Для кладки из полнотелого кирпича следует готовить растворную смесь, ориентируясь на верхнюю границу расхода воды, а при кладке из пустотелого – на нижнюю границу.

Внимание! Полученная растворная смесь должна отстояться 5 минут. После повторного перемешивания в течение 1 минуты кладочная смесь готова к применению.

Нанесение

Перед укладкой первого ряда кирпичей растворная смесь равномерно наносится мастерком на контактные грани кирпичей и на основание толщиной 10-15 мм. Затем в слой раствора на основание укладывается кирпич и путем постукивания киянкой или мастерком выравнивается по уровню. Следующие ряды кирпичей кладутся на растворную смесь, излишки раствора удаляются. Периодически необходимо проверять по уровню вертикальность и горизонтальность кладки. Через каждые 5 рядов кирпичей в раствор укладывается металлическая сетка или арматурные прутки. Толщина шва в местах укладки сетки должна быть не менее 18 мм. Толщина прутка не должна превышать 5 мм. Кладка выполняется по полному шву. Поверхность швов обрабатывается при помощи инструмента для разделки швов по не затвердевшему раствору.

Защита при твердении

В течение 7 суток после окончания работ, в сухую, жаркую погоду, необходимо обеспечить защиту готовой кладки от прямого воздействия солнечных лучей, завесив ее сеткой или брезентом.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Для получения более подробной информации о материале и аспектах его применения обращайтесь за консультацией к менеджерам-консультантам. Настоящая информация является основным техническим описанием, касающимся применения продукта, и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности.

31102019