

НМ 2а

Раствор для забутовки / рядовой кладки

Кладочный раствор для выполнения кладки любого рода. Не перекачивается насосом.

Характеристики

- устойчив к погодным воздействиям
- морозостойкий после затвердевания
- регулируемая водоудерживающая способность
- простое применение

Применение

- для всех видов каменной и кирпичной кладки, кладки из бетонных блоков и т.п.
- для наружных и внутренних работ

Свойства

(определены при температуре +20°С и относительной влажности воздуха 60%)

- смесь сухая строительная кладочная G М50 ГОСТ Р 58272
- влажность сухой смеси: не более 0,5%
- наибольшая крупность заполнителя: 4 мм
- содержание зерен наибольшей крупности: не более 5%
- подвижность: 150±10 мм
- сохраняемость первоначальной подвижности: не менее 120 мин
- предел прочности при сжатии: не менее 5 МПа
- предел прочности при сдвиге: 0,2 МПа (по 2-му методу)
- средняя плотность: не менее 1300 кг/м^3
- морозостойкость: F50

Подготовка основания

Кирпичи (камни) и основание, на которое они будут укладываться, должны быть прочными, чистыми, сухими, очищенными от снега, льда, пыли, остатков опалубочного масла. Кирпичи не должны быть заморожены. При организации строительного производства необходимо учитывать указания СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012.

Выполнение работ

Раствор в требуемом количестве и с необходимой консистенцией готовится на строительной площадке с помощью обычного смесителя. Использовать полученный раствор в течение 2 часов.

Технические данные

Температура применения	от +5°С до +30°С
Время использования	~ 2 часа
Количество воды затворения	~ 4,5-5,5 л на 40 кг
Выход раствора	~ 26 л из 40 кг сухой смеси
Расход	в зависимости от размера кирпича

Свежую кладку беречь от неблагоприятных погодных условий – очень высокой или низкой температуры воздуха, мороза, сквозняка, ливня и прямых солнечных лучей (при необходимости закрыть полиэтиленовой пленкой). Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и кирпича ниже +5°С и выше +30°С.

Рекомендации

- работы производить при температуре окружающего воздуха от +5°С до +30°С
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- свежую кладку защищать от снега, дождя и сильного ветра
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15°С
- содержимое вскрытого мешка использовать целиком
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, мороз и т.д.)
- не добавлять в раствор посторонние вещества (цемент, противоморозные добавки и т.д.)
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Расход

Расход для 1 м² каменной кладки из пустотелого кирпича был определен опытным путем и указан в таблице. Расход для кладки из полнотелых кирпичей может быть меньше на 15%, при кладке встык (вертикальные швы кладки не заполнены раствором) – расход может быть меньше на 40%. Следует учитывать указания производителя кирпича.

Теоретические цифры на 1 м² (без потерь на распыл):			
Толщина стены, см	Формат кирпича	Размеры кирпича (длина/ширина/высота), мм	Примерный расход раствора, (л/м²)/(кг/м²)
11,5	NF	240 × 115 × 71	~ 28 / 43
24	5 DF	300 × 240 × 113	~ 42 / 65
30	5 DF	240 × 300 × 113	~ 56 / 86
36,5	6 DF	240 × 365 × 113	~ 68 / 105
49	16 DF	240 × 490 × 238	~ 63 / 97

Рекомендуем в начале строительства сделать пробную кладку для точного определения практического расхода раствора.

Выход раствора

Из 40 кг сухой смеси при правильном замесе получается примерно 23 л свежего раствора.

Срок хранения

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 12 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 40 кг.

Примечания

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

АО «Зиверт Рус»
142400, Московская область, г. Ногинск,
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205
Тел: +7 (495) 783-96-64
+7 (495) 783-92-59
moscow@sievert-rus.ru
www.quickmix.ru
www.квик-микс.рф