

**ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 01.22****КЛЕЙ ДЛЯ БЛОКОВ Б10****Смесь сухая строительная кладочная G M50 ГОСТ Р 58272-2018****СОСТАВ**

Смесь сухая строительная кладочная Б10 изготовлена на основе портландцемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок.

ОСОБЕННОСТИ

Устойчив к погодным воздействиям, морозостойкий после затвердевания, регулируемая водоудерживающая способность, простое применение.

НАЗНАЧЕНИЕ

Кладочный клей для блоков Б10 Предназначен для забутовки и кладки стен из керамических блоков, облицовочного и рядового кирпича. Рекомендуется при возведении стен, строительстве заборов, лестниц и сложных архитектурных конструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация по ГОСТ Р 58272-2018	G M50
Цвет	серый
Прочность на сжатие, не менее	5 МПа
Прочность при сдвиге, не менее	
(по 2-му методу)	0,2 МПа
Средняя плотность, не менее	1300 кг/м ³
Подвижность	150±10 мм
Максимальный размер зерна	2,5 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,16-0,19 л
Рекомендуемая толщина шва кладки	От 5 до 15 мм
Жизнеспособность раствора	2 часа
Температура воздуха и основания при нанесении	+5°...+30°
Температура эксплуатации	-50°...+65°
Морозостойкость	50 циклов
Срок хранения	12 месяцев

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением первого ряда кладки 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 15.13330.2020.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Постепенно добавляя в воду сухую кладочную смесь, приготовить раствор необходимой консистенции, перемешивая в растворосмесителе или в ведре при помощи дрели с насадкой –





миксером. В среднем расходуется 160- 190 мл воды на 1 кг сухой смеси. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз. Смесь должна быть израсходована в течение 2 часов с момента приготовления. Консистенцию следует поддерживать только путем повторного перемешивания смеси, не добавляя воду! Не допускается добавлять в состав компоненты, не предусмотренные рецептурой.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед укладкой первого ряда стены необходимо выровнять по уровню базовую поверхность при помощи раствора. Нанести раствор на кладочный элемент и распределить требуемым слоем при помощи кельмы. Уложить кладочный элемент на раствор, плотно прижать его и скорректировать ровность укладки при помощи соответствующего инструмента. Единовременный участок кладки выбирается опытным путем, исходя из того, что последний элемент должен быть уложен, а положение его скорректировано через 10 – 15 минут после нанесения раствора. Работы допускается производить при температуре воздуха и кладочных элементов не ниже +5 °С и не выше +30 °С.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°С и
- относительной влажности воздуха не более 70%. В течение 7 суток после окончания работ температура должна поддерживаться в указанном диапазоне
- Свежеуложенную кладку и швы необходимо защищать от воздействия повышенных температур, осадков, сквозняков, попадания прямых солнечных лучей и мороза в течение 7 дней. Защиту следует производить с помощью накрывания пленкой, но при этом обеспечивать проветривание во избежание образования конденсата под пленкой.
- При попадании в глаза необходимо промыть их водой. При работе использовать перчатки.
- Производитель работ должен обеспечить строгое соблюдение технологии приготовления растворной смеси, а также правильность технологии производства кладочных работ.
- Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом. А также за его применение в целях и условиях, непредусмотренных данным техническим описанием

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в сухих крытых помещениях, в фирменной неповрежденной упаковке не более 12 месяцев. Вес 25 кг

В целях совершенствования технологичности составов, ООО «ЗССС» оставляет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

ВЕРСИЯ 01.22

