

**ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 01.22****СМЕСЬ КЛАДОЧНАЯ ЦВЕТНАЯ КС5****Смесь сухая строительная кладочная Т М150 ГОСТ Р 58272-2018****СОСТАВ**

Кладочная смесь КС5 изготовлена на основе цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок.

ОСОБЕННОСТИ

Для кирпича с водопоглощением до 5%, надежная и долговечная кладка без высолов, прочный однородный декоративный шов, универсальность и максимальное удобство в работе.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для создания прочного, долговечного, паропроницаемого, водо- и морозостойкого кладочного шва между элементами кладки с любым водопоглощением (кирпича клинкерного, плитки клинкерной, кирпича гиперпрессованного, кирпича керамического пустотелого и полнотелого, кирпича керамического крупноформатного, кирпича облицовочного, кирпича ручной формовки, кирпича силикатного) с одновременной декоративной расшивкой швов кладки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация по ГОСТ Р 58272-2018	Т М150
Цвет	Согласно палитре цветовых решений СТАНДАРТ
Прочность на сжатие, не менее	15,0 МПа
Прочность при сдвиге, не менее	0,4 МПа
Рекомендуемая толщина кладки	2-10 мм
Жизнеспособность раствора, не менее	4 часов
Температура воздуха и основания при нанесении	+5°...+30°
Температура эксплуатации	-50°...+65°
Морозостойкость	75 циклов
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,14-0,16 л
Расход сухой смеси при слое 1 м ² кладки (шов 10 мм, кладка ½ кирпича)	1,5-2,0 кг
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг

ОСНОВАНИЯ

Кладочная смесь КС 5 предназначена для кладки следующих стеновых материалов: кирпича клинкерного, плитки клинкерной, кирпича гиперпрессованного, кирпича керамического пустотелого и полнотелого, кирпича керамического крупноформатного, кирпича облицовочного, кирпича ручной формовки, кирпича силикатного.





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 140-160 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 4 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 15 – 20 минут после нанесения раствора. Расшивка швов кладки выполняется в один или в два этапа. При расшивке в один этап, формируется растворный шов одновременно с выполнением кладочных работ при помощи подходящего инструмента (расшивка каменщика, кусок резинового шланга) в момент начала схватывания раствора. Швы необходимо заглаживать при одинаковой степени схватывания раствора. Следует выполнять шов полукруглой формы. При расшивке в два этапа, сначала выполняется кладка с “пустошовкой” с использованием стандартного кладочного раствора, шов формируется при помощи деревянных планок подходящего размера. После высыхания раствора, планки удаляются, швы очищаются от остатков раствора, грунтуются и после высыхания грунта заполняются растворной смесью необходимой консистенции и формируются, используя подходящий инструмент. При реставрации и декоративной отделке старых швов, сначала удаляется кладочный раствор из шва на глубину не менее 10 мм, тщательно обеспыливается и грунтуется шов, а после высыхания грунта заполняется растворной смесью необходимой консистенции и окончательно формируется с использованием подходящего инструмента. Остатки материала, попавшие на лицевую часть кирпича, удаляются при помощи сухой мягкой щетки или кисти. 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 3 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 5 – 7 дней. Защиту следует производить с помощью накрывания пленкой, но при этом обеспечивать проветривание во избежание образования конденсата под пленкой.
- Оттенок шва затвердевшего материала может изменяться в зависимости от погодных условий, от способа применения на строительном объекте, а также от способа формирования шва. Для точного выбора цвета раствора, рекомендуется предварительное выполнение





пробной кладки.

- 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
- При попадании в глаза сухой смеси или кладочного раствора, глаза необходимо промыть проточной водой. При работе использовать перчатки.

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

