

REDSTON HARD CERAMIC.

Жесткий керамический мертель для швов до 20мм

Артикул	ШтрихКод EAN-13	Упаковка	Вес, в пересчёте на полностью сухие компоненты, кг.	Вес нетто, кг.	Вес брутто, кг.
0048	4603726000048	Пластиковое ведро	5,0	5,1	5,2
0055	4603726000055	Пластиковое ведро	10,0	10,2	11,3
0062	4603726000062	Пластиковое ведро	20,0	22,2	22,5



Основное назначение	Для кладки крупноформатных шамотных модулей и плит при толщине шва от 1 до 20 мм. Для заполнения полостей в том числе в рупках керамических изразцов.
Гранулометрический состав	0-1мм
Толщина шва	1-20мм
Марка по подвижности не ниже	П5
Марка по прочности на сжатие не ниже	М10
Содержание AL ₂ O ₃ на прокаленное вещество не менее	28%
Особенность	Позволяет компенсировать погрешности формы крупноформатных шамотных модулей. Имеет высокую несущую способность уже в периоде набора прочности. Обладает практически нулевой усадкой в сушке и обжиге. Полностью согласуется с шамотными изделиями пластического способа формования торговой марки REDSTON как по химическому составу, так и по тепловому расширению.
Преимущество	Длительное время корректировки позволяет комфортно наносить мертель на большую площадь изделия и не спеша присаживать крупный элемент на место.
Тип временного связующего	Полностью биоразлагаемые органические полимеры. Температура термодеструкции временной полимерной связки не ниже 180 градусов Цельсия.
Тип огнеупорного связующего	Керамическое. Обратимое отвердевание происходит вследствие высыхания на воздухе. Необратимое отвердевание (дегидратация вяжущего) происходит при температуре 600 градусов Цельсия
Температура начала спекания	850 градусов Цельсия
Номинальная рекомендуемая температура применения	1200 градусов Цельсия
Предельная кратковременная температура применения	1450 градусов Цельсия
Цвет после обжига на 1000гр.	Розовый терракот

Приготовление раствора	Перед приготовлением перемешайте содержимое упаковки насухо. Рекомендуем замешивать всю порцию смеси целиком. Применяйте чистую воду с температурой от 20 до 40 градусов Цельсия. Водопотребность смеси составляет примерно 30% от веса сухого вещества. После замешивания раствор необходимо выдержать не менее получаса при комнатной температуре. После выдержки ещё раз тщательно перемешать. Довести до удобной консистенции. При загустевании в раствор можно добавлять воду по необходимости без ограничений.
Хранение приготовленного раствора	Срок хранения готового раствора определяется только микробиологическими показателями воды затворения. Мы не рекомендуем хранить готовый раствор длительное время. Впрочем, если раствор "прокиснет", он не становится от этого хуже. При первом прогреве вся органика выгорит.
Нанесение/Применение	Тщательно очистите и вымойте сопрягаемые поверхности. Наносите мертель на обильно увлажнённую поверхность. Наносите мертель в два приема. Первый слой - адгезионный. Втирайте мертель в основание с усилием. Удаляйте избыточное количество мертеля обратно в ведро. Второй слой - рабочий. Нанесите заведомо избыточное количество мертеля поверх адгезионного слоя. Нанесите мертель на обе склеиваемые поверхности. Присаживайте детали на место легкими пристукиваниями/покачиваниями. Следите за тем, чтобы шов был заполнен полностью. Излишки мертеля удаляйте обратно в ведро. Время подвижности мертеля зависит от густоты раствора. При нормальной густоте время подвижности раствора составляет около 1 минуты.
Очистка тары и инструмента	Мертель не водостоек. Кладку от излишков мертеля можно отмыть водой в любое время до первого обжига. После обжига - возможно только механическое удаление. Очистка тары и инструмента производится с помощью воды в любой период работы, даже после полного затвердевания смеси.
Упаковка	Герметично закрывающееся ведро из пищевого полиэтилена. Упаковка обеспечивает многократное вскрытие и закрытие. Упаковка обеспечивает максимальное удобство при переноске и транспортировке.
Условия хранения	В ненарушенной заводской таре хранить при T от -20 до +30 оС. При любой влажности. Срок годности 2 года с даты выпуска.
Транспортировка и складирование.	На поддонах. Высота штабелирования не более 1 метра.
Класс опасности. Факторы опасности для человека	Класс опасности 4. Не горюч. Взрывобезопасен. Основным фактором опасности для человека является шамотная пыль. Работать в респираторе и защитных очках. Не глотать. При попадании в глаза промыть водой.
Продукция выпускается согласно:	ТУ 1523-001-26594103-2016
Качество продукции:	Подтверждено сертификатом соответствия № РОСС RU.AB66.H00601 №1884308 Срок действия сертификата по 15/02/2019.
Безопасность продукции:	Подтверждено экспертным заключением по результатам санитарно - эпидемиологической экспертизы продукции №282ГТ/2016 от 15/03/2016г.
Утилизация. Факторы негативного воздействия на окружающую среду	Упаковка подлежит вторичной переработке. Временное связующее полностью биоразлагаемо. Минеральные компоненты вреда окружающей среде не наносят.