

REDSTON FINE CERAMIC.

Керамический мертель для тонких швов.
Фракция 0-0,3мм.

Артикул	ШтрихКод EAN-13	Упаковка	Вес, в пересчёте на полностью сухие компоненты, кг.	Вес нетто, кг.	Вес брутто, кг.
0260	4603726000260	Пластиковое ведро	5,0	5,1	5,2
0277	4603726000277	Пластиковое ведро	10,0	10,2	11,3
0284	4603726000284	Пластиковое ведро	20,0	22,2	22,5



Основное назначение	Для ответственной огнеупорной кладки с толщиной шва порядка 1мм
Гранулометрический состав	0-0,3мм
Толщина шва	порядка 1мм
Марка по подвижности не ниже	П6
Марка по прочности на сжатие не ниже	M10
Содержание AL ₂ O ₃ на прокаленное вещество не менее	28%
Особенность	Применяется в случаях, когда необходимо вести ответственную огнеупорную кладку на тонком шве с целью получения "шамотного монолита".
Преимущество	Наивысшие в линейке мертелей REDSTON показатели по адгезии и газоплотности шва. Высочайшая подвижность и удобство в работе.
Тип временного связующего	Полностью биоразлагаемые органические полимеры. Температура термодеструкции временной полимерной связки не ниже 180 градусов Цельсия.
Тип огнеупорного связующего	Керамическое. Отвердевание происходит вследствие высыхания на воздухе.
Температура начала спекания	800 градусов Цельсия
Номинальная рекомендуемая температура применения	1200 градусов Цельсия
Предельная кратковременная температура применения	1650 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 27%-35% 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.