

REDSTON UNI HIDRO.

Универсальный мертель с огнеупорным цементом для швов до 4 мм.

Артикул	ШтрихКод EAN-13	Упаковка	Вес, в пересчёте на сухие компоненты, кг.	Вес нетто, кг.	Вес брутто, кг.
0109	4603726000109	Пластиковое ведро	5,0	5,1	5,2
0116	4603726000116	Пластиковое ведро	10,0	10,2	11,3
0123	4603726000123	Пластиковое ведро	20,0	22,2	22,5



Основное назначение	Для кладки узлов и агрегатов подверженных воздействию влаги или конденсата. Применяется также в случае необходимости быстрого набора прочности шва.
Гранулометрический состав	0-0,5мм
Толщина шва	0-4мм
Марка по подвижности не ниже	П6
Марка по прочности на сжатие не ниже	M20
Содержание AL ₂ O ₃ на прокаленное вещество не менее	28%
Особенность	Применяется для кладки дымовых труб и узлов, подвергающихся воздействию внешней влаги и/или конденсата. Является идеальным решением для тепловых агрегатов, работающих на открытом воздухе и подвергающихся периодическому "замораживанию". Подходит как для термического ядра, так и для внешних облицовок.
Преимущество	Быстрый набор прочности. Устойчивость к влаге и конденсату.
Тип временного связующего	Полностью биоразлагаемые органические полимеры. Температура термодеструкции временной полимерной связки не ниже 180 градусов Цельсия.
Тип огнеупорного связующего	Смешанное. Гидравлическое и керамическое. Отвердевание происходит в два этапа. Сначала происходит потеря подвижности вследствие тиксотропного упрочнения смеси без образования гидравлической связки. Далее вследствие химической реакции происходит гидратация цемента. После высокотемпературного обжига происходит образование керамических связей.
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.	Серый терракот

Приготовление раствора	Перед приготовлением перемешайте содержимое упаковки насухо. Для приготовления раствора применяйте только прохладную воду. С повышением температуры время жизни раствора существенно уменьшается. Не замешивайте всю смесь сразу. Затворяйте водой такое количество смеси, которое сможете применить в течение 10 минут. Водопотребность смеси составляет 27%-35% от веса сухого вещества. Максимальное время жизни готового раствора составляет 15 минут. Используйте раствор сразу после замешивания. Загустевший раствор нельзя разбавлять водой повторно.
Хранение приготовленного раствора	Раствор не подлежит хранению. Используйте раствор сразу после замешивания. Время жизни готового раствора 10-15 минут. После отвердевания раствор непригоден к дальнейшему применению.
Нанесение/Применение	Тщательно очистите и вымойте сопрягаемые поверхности. Наносите мертель на обильно увлажнённую поверхность. Нанесите заведомо избыточное количество мертеля на обе склеиваемые поверхности. Присаживайте детали на место легкими пристукиваниями/покачиваниями. Следите за тем, чтобы шов был заполнен полностью. Излишки мертеля незамедлительно удаляйте. Время подвижности мертеля зависит от густоты раствора. При нормальной густоте время подвижности раствора составляет около 1 минуты. Сразу же очищайте склеенные детали от излишков раствора. Впоследствии излишки можно будет удалить только механическим путем.
Очистка тары и инструмента	Затвердевший мертель является водостойким. Кладку старайтесь выполнять аккуратно. Сразу же очищайте кладку от излишков раствора при помощи влажной губки. Тару и инструмент очищайте водой сразу после использования каждой порции раствора. Не допускайте смешивания "старой" и "новой" порций раствора. После затвердевания мертеля возможна только механическая очистка тары и инструмента.
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 1 год с даты выпуска.
Транспортировка и складирование.	На поддонах. Высота штабелирования не более 1 метра.
Класс опасности. Факторы опасности для человека	Класс опасности 3. Не горюч. Основным фактором опасности для человека является цементная 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.