



Огнеупорная смесь РЕАЛ

Для кладки внутренних элементов печей, каминов и дымоходов из огнеупорного керамического и шамотного кирпича, для ремонта и заливки монолитных топочных камер. Сохраняет свои свойства при нагреве до +1200°C. Для наружных и внутренних работ.

- для внутренних и наружных работ
- марка по прочности – М10
- термостойкость до 1200°C
- трещиностойкая

Форма поставки:

Бумажный мешок, 25 кг.

Срок годности и условия хранения:

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления в сухом помещении в ненарушенной и закрытой заводской упаковке на деревянных поддонах.

Техника безопасности:

Избегать попадания растворной смеси на кожу и слизистые. В случае контакта промыть проточной водой.

Технические характеристики:

Состав	огнеупорная глина, минеральные наполнители, химические добавки
Внешний вид	сухая смесь серого цвета
Наибольшая крупность зерен наполнителя	0,63 мм
Температура применения	от +5°C до +30°C
Расход материала	25 кг на 120 кирпичей
Расход воды для затворения: на 1 кг сухой смеси на 25 кг сухой смеси	0,24–0,28 л 6–7 л
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 3 ч
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	М10
Рекомендуемая толщина шва	3–4 мм
Растопка печей после высыхания, через	2–3 недели
Температура эксплуатации	до 1200°C

Подготовка основания:

Основание для первого ряда должно быть прочным, ровным, очищенным от пыли. Поверхности кладочных материалов должны быть прочными, сухими, очищенными от пыли и иметь правильную геометрию.

Способ приготовления:

Материал готовить в растворосмесителе или в отдельной ёмкости с применением электроинструмента. Использовать всё содержимое мешка. В ёмкость с заранее дозированным количеством чистой воды засыпать сухую смесь и перемешать в течение 2–3 минут со скоростью вращения насадки 400–800 об/мин до получения однородной консистенции без комков. Через 5 минут выполнить повторное перемешивание в течение 1 минуты. Приготовленную растворную смесь использовать в течение 3–х часов. Высокий уровень относительной влажности, а также повышенные или пониженные температуры окружающего воздуха могут влиять на время жизни растворной смеси.

Способ применения:

КЛАДКА Выполнить подбор и притирку кирпича. Перед устройством первого ряда кладки приготовленную растворную смесь равномерно нанести на основание толщиной слоя от 3 до 4 мм, с помощью кельмы. Уложить кирпич на свежий слой растворной смеси и откорректировать проектное положение. Для кладки следующих рядов растворную смесь равномерно наносить на горизонтальную и вертикальную поверхности кирпича,

корректировать проектное положение. При выполнении работ удалять излишки растворной смеси. Не допускается укладка огнеупорного кирпича в перевязку с глиняным кирпичом. По завершению кладочных работ защищать конструкцию от прямого попадания солнечных лучей, атмосферных осадков и перепадов температур в течение 5–7 дней.

ЗАЛИВКА МОНОЛИТНЫХ ТОПОЧНЫХ КАМЕР Растворную смесь смешать с боем огнеупорного кирпича, в соотношении 1:1. Максимальный размер зерна заполнителя не более 5 мм. Минимальная толщина слоя заливки материалом 50 мм.

СУШКА ПЕЧИ До начала эксплуатации печь просушить естественным способом, не менее 2–3 недель при открытых заслонках и задвижках. При необходимости выполнять периодическое протапливание с постепенным увеличением температуры нагрева. При отсутствии на поверхности печи влажных пятен, на задвижках следов конденсата, сушка считается законченной.

Рекомендации:

Работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.

Используемый для кладки штучный строительный материал должен быть прочным, сухим, чистым, незамерзшим и с хорошей впитывающей способностью.

Для затворения сухой смеси использовать только чистую воду.

По завершению кладочных работ инструмент и оборудование промыть чистой водой.

Не добавлять в сухие смеси и растворы какие-либо другие материалы, например, добавки, ускоряющие схватывание материала.

Техническое название:

Смесь сухая растворная, глиняная, кладочная, тонкослойная