



## Клей для газобетона зимний РЕАЛ

Для кладочных работ из блоков ячеистого бетона (газобетон, пенобетон, газосиликатные блоки) и блоков-перегородок. Для внутренних и наружных работ. Применяется при температуре окружающей среды не ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ .

- для внутренних и наружных работ
- морозостойкость – F35
- толщина клеевого шва 2–5 мм
- прочность – M50

### 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	портландцемент, минеральные заполнители, химические добавки
Внешний вид	сухая смесь серого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Температура применения	от $-10^{\circ}\text{C}$ до $+5^{\circ}\text{C}$
Расход материала: на 1 мм толщины слоя на $1\text{ м}^3$ кладки	1,5–2 кг/ $\text{м}^2$ 21–25 кг
Расход воды для затворения: на 1 кг сухой смеси на 25 кг сухой смеси	0,18–0,22 л 4,5–5,5 л
Подвижность	Пк3
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 30 мин
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	5 МПа
Прочность сцепления основанием в возрасте 28 суток	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	F35
Толщина клеевого шва	2–5 мм

### 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 30 минут. Высокий уровень относительной влажности, а также повышенные или пониженные температуры окружающего воздуха могут влиять на время жизни растворной смеси. Температура окружающей среды не должна быть ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ .

<b>Способ применения:</b>	<p>Перед устройством первого ряда кладки, растворную смесь необходимо нанести на основание и контактные грани укладываемого блока, равномерным слоем толщиной не более 5 мм. При устройстве последующих рядов нанесение раствора выполняется на горизонтальные и вертикальные поверхности блоков, толщиной слоя от 2 до 5мм. Кладочные работы выполняются по принципу «полного» заполнения швов между укладываемыми блоками. При выполнении работ необходимо контролировать уровень рядов кладки относительно проектного.</p> <p>Кладочные работы не должны прерываться на период более 10 минут с момента нанесения растворной смеси на укладываемый блок (открытое время).</p> <p>Конечный расход материала зависит от размеров используемых блоков, толщины нанесения раствора и индивидуальных навыков производства работ.</p>
<b>Рекомендации:</b>	<p>Работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.</p> <p>Используемый для кладки штучный строительный материал должен быть прочным, сухим, чистым, незамерзшим и с хорошей впитывающей способностью.</p> <p>Для затворения сухой смеси использовать только чистую воду.</p> <p>По завершению работ инструмент и оборудование промыть чистой водой.</p> <p>Не добавлять в сухие смеси и растворы какие-либо другие материалы, например, добавки, ускоряющие схватывание материала.</p>
<b>Техническое название:</b>	Смесь сухая строительная кладочная цементная тонкослойная Т М50 ГОСТ Р 58272