



КЛЕЙ ДЛЯ БЛОКОВ STANDARD

Дата (создания тех. листа): 07.2024

ОПИСАНИЕ

Клей для блоков STANDARD — это модифицированная сухая смесь, производится на цементе собственного производства, мелкофракционного песка и специальных добавок. Выпускается в соответствии с требованиями российского стандарта ГОСТ 31357-2007.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Сделано на цементе собственного производства
- ✓ Снижает потери тепла через наружные стены
- ✓ Высокая клеящая способность
- ✓ Оптимальный выбор для многоэтажного строительства

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей для блоков STANDARD предназначен для кладки наружных и внутренних самонесущих стен и перегородок из газобетонных, пенобетонных, газосиликатных, силикатных и керамзитобетонных блоков при толщине клеевого шва от 2 до 5 мм. Может применяться в неотапливаемых помещениях или помещения с нерегулярным отоплением. За счет тонкого шва позволяет добиться высокой однородности конструкции, что сократит потери тепла через стены. Оптимальный выбор для многоэтажного строительства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина шва	2–5 мм
Количество воды затворения	8,0 л на 40 кг сухой смеси 0,2 л на 1 кг сухой смеси
Сохраняемость первоначальной подвижности	≥240 минут
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Время корректировки блока	10 минут
Предел прочности при сжатии	≥5,0 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием	≥0,5 МПа
Морозостойкость	F50
Температура применения	от +5 до +30 °С
Температура эксплуатации	от -50 до +70 °С
Расход * на 1 м ³ газобетонных блоков при толщине шва 2 мм	от 17 кг/м ³
Расчетный расход* сухой смеси на 1 м ² поверхности при слое нанесения 1 мм	1,4
Группа горючести	НГ

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Подготовка основания и выполнение кладки

- Блок проверяется на целостность и должен быть очищен от пыли, жировых пятен и других загрязнений.
- Первый ряд блоков при наличии неровностей основания больше 5 мм укладывается на цементно-песчаный раствор из пескобетона ЦЕМЕНТУМ М300, при этом вертикальные швы выполняются из клея для блоков.
- При неровности основания не более 5 мм кладку первого ряда можно производить полностью на клей для блоков.
- Второй и последующие ряды блоков укладываются на клей с толщиной шва 2–5 мм.

Приготовление раствора

Налейте в емкость чистую воду температурой 15–20 °С из расчета 0,2 л на 1 кг клея для блоков STANDARD.

Содержимое мешка при постоянном перемешивании постепенно засыпать в емкость и перемешать до однородной массы миксером или дрелью с насадкой при скорости 400–800 об/мин, выдержать 3–5 минут и перемешать еще раз на протяжении 1–2 минуты.

Расход

Ориентировочный расход:

Типовой размер блоков		Расход * на 1м ³ газобетонных блоков при толщине шва 2 мм
Длина блока	Высота блока	
600 мм	250 мм	от 17 кг/м ³ *

* Примечание: расход материала зависит от качества блоков и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений.

Расчетный расход сухой смеси на 1 м² поверхности при слое нанесения 1 мм: 1,4 кг

РЕКОМЕНДАЦИИ

При наличии неровностей у блоков, рекомендуется их устранить шлифовальной доской или другим специальным инструментом. Клей наносится как на горизонтальную, так и на вертикальную поверхности блоков шпателем, кельмой или специальным инструментом для кладки. После укладки блока прижмите его, чтобы толщина шва составила 2–5 мм.

Для минимизации мостиков холода, рекомендуется обеспечивать шов 2–3 мм. Корректировка блоков возможна в течение 10 минут. При работе в сухую жаркую погоду контактные поверхности блоков рекомендуется смачивать.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Срок хранения клея для блоков STANDARD при соблюдении правил его транспортирования и хранения - не более 12 месяцев с даты изготовления. Клей для блоков STANDARD поставляется в бумажных мешках по 40 кг, которые укладываются на паллеты весом 1,44 тонны (36 мешков). Паллеты герметично и плотно обтянуты пленкой стрейч-худ для защиты сухой смеси от влаги.

Погрузку и выгрузку тарированной сухой смеси производить под навесом. Тарированную сухую смесь хранить в сухих помещениях на паллетах или досках на расстоянии 50 см от внешних стен, не допуская ее увлажнения и нарушения целостности упаковки.



Подробнее о продукте:

<https://cementum.ru/catalog/kley-dlya-blokov/>