



Утверждаю

Генеральный директор

ООО «Тайгер Микс»

И.А. Немальцын

«11» 04 2024 г

Кладочный клей для газо- и пенобетона Т-45

ГОСТ 31357-2007

ВЕС МЕШКА: 25 кг

Название на лицевой стороне

КЛАДОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ГАЗО- И
ПЕНОБЕТОНА Т-45

Название на оборотной стороне

КЛАДОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ГАЗО- И
ПЕНОБЕТОНА Т-45 ГОСТ 31357-2007

Маркировка на торце

КЛЕЙ Т-45

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- ОБЕСПЕЧИВАЕТ ТОНКОШОВНУЮ КЛАДКУ БЛОКОВ
- ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ
- ГАРАНТИРУЕТ ВЫСОКОПРОЧНУЮ ПРОЧНОСТЬ КЛАДКИ
- ПРИГОДЕН ДЛЯ СУХИХ И ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
- ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ АДГЕЗИЕЙ К ЯЧЕИСТОМУ БЕТОНУ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСЕН

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кладочный клей для газо- и пенобетона Т-45 на цементном вяжущем, разработан специально для тонкошовной кладки блоков из ячеистого бетона (пенобетона и газобетона), газосиликата, силикатных блоков и плит при устройстве внутренних и наружных стен. При правильной геометрии блока, толщина кладочного шва от 1 до 3мм, что предотвращает появление «мостиков холода» на месте швов. Специальные добавки, используемые при производстве клея, обеспечивают высокую адгезию к основаниям из ячеистых бетонов. Тщательно проработанный состав клея, гарантирует пластичностью раствора, что дает возможность сформировать тонкошовную кладку, за счет чего повышается теплотехническая однородность кладки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смесь сухая растворная, цементная Пк3, М75, F50 ГОСТ 31357-2007

Цвет	Серый
Фракция (не более)	0,63мм
Насыпная плотность, кг/м ³	1400-1500
Расход сухой смеси на 1м ³ блоков при слое 3мм	29 кг
Рекомендуемая толщина слоя	1-3мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	90 мин
Время твердения	24 часа
Время полного набора прочности	28 суток
Водоудерживающая способность, не менее	98%
Температура основания	от +5 до +30 °С
Температура проведения работ	от +5 до +30 °С
Марочная прочность	М 75
Прочность на сжатие (через 28 суток), не менее	7,5 МПа
Адгезия (сцепление с основанием) ч/з 28 сут., не менее	0,5 МПа
Морозостойкость	F 50
Температура эксплуатации	от – 30 до + 50 °С

СОСТАВ:

Цемент ЦЕМ I 42,5Н ГОСТ 31108-2020, фракционированный песок, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Монтажная поверхность блоков из ячеистого бетона должна быть без видимых разрушений, разрушенный поверхностный слой необходимо удалить. При этом с поверхности блоков необходимо удалять пыль, масляные пятна и все что может ухудшить адгезию клея к основанию.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.

1. Затворить смесь водой (от +5 до +30 °С) в пропорции:
Сухую смесь постепенно добавлять в воду при одновременном перемешивании
 - на 1 кг смеси – 0,22 – 0,24 л воды;
 - на 20 кг смеси – 4,4– 4,8 л воды;
 - на 25 кг смеси – 5,5– 6,0 л воды.

Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков.

2. Перемешать до получения однородной массы. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или низкооборотной (не более 400-800 оборотов в минуту) дрелью с насадкой.
3. Подождать 5 минут, до полного завершения всех химических реакций.
4. Повторно перемешать.
5. Готовый раствор необходимо использовать в течение 90 мин с момента приготовления.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

1. Нанести приготовленную смесь ровным слоем без разрыва с помощью зубчатой кельмы или ковша-скребка с зубчатым краем на вертикальные и горизонтальные плоскости основания.
2. Блоки нужно уложить на нанесенный раствор в течение 15 мин. (открытое время).
3. Рекомендуемая толщина горизонтальных и вертикальных швов 1-3 мм.
4. Толщина кладочного шва не должна превышать 3 мм, что исключает возможность образования «мостиков холода» и промерзание стены.
5. На растворную смесь уложить блок, откорректировать его положение, проверив при помощи строительного уровня.
6. Корректировка блоков допускается в течение 15 минут после их укладки.
7. Установить блок на основание и постучать деревянным или резиновым молотком для равномерного распределения раствора так, чтобы излишки раствора выдавливались. Швы должны быть полностью заполнены клеем.
8. Все излишки убрать при помощи кельмы или мастерка.
9. Для улучшения устойчивости внутренних и внешних перегородок необходимо при кладке соблюдать правила перевязки.
10. Температура основания и окружающей среды во время работы должна быть не менее +5°C и не выше +30°C. В холодное время года используйте Кладочный клей для газо- и пенобетона зимний Т-45* (с противоморозными добавками).
11. Кладку стен и перегородок следует выполнять в соответствии со СНиП 3.03.01-87 «Несущие ограждающие конструкции» (в редакции от 01.01.13 – СП 70.13330.2012).

Внимание! Сквозняк, пониженная влажность или повышенная температура могут сократить жизнеспособность готовой смеси. Заявленные свойства смеси гарантированы только при соблюдении настоящей инструкции.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Сухая смесь содержит цемент. При смешивании с водой продукт дает щелочную реакцию. Для предотвращения раздражения кожи избегать попадания раствора на открытую часть тела. При попадании в глаза немедленно промыть их водой, при необходимости обратиться к врачу. Кроме вышеизложенной информации следует руководствоваться инструкциями по технике безопасности в строительстве. Беречь от детей.

ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 6 месяцев со дня изготовления.

По истечении срока хранения смесь должна быть проверена на соответствие требованиям стандарта ГОСТ 31357-2007. В случае соответствия смесь допускается использовать по назначению.

Транспортировка продукции должна осуществляться в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и защиту от влаги.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной технологической картой, а также в случае ввода посторонних компонентов и веществ в состав продукта. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя.