

КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ ДЛЯ ЯЧЕИСТЫХ БЛОКОВ С ПЕРЛИТОМ ЧЕЛСИ-ТЕРМОБЛОК SM-05

Клей монтажный содержит природный минерал ПЕРЛИТ в своем составе, который улучшает тепло-звукоизоляционные характеристики смеси. Кладка на таком растворе не имеет мостиков холода, а значит, нет теплопотерь эксплуатации зданий. Клей монтажный с перлитом предназначен для монтажа блоков из ячеистого бетона (газобетон, пенобетон, шлакобетон и т.п.), газосиликата, силикатных блоков и плит, керамических и силикатных кирпичей, штучных кладочных материалов из натурального и искусственного камня, плит и блоков из монолитного бетона, возведения несущих или не несущих стен. Применяется при монтаже бетонных плит-перекрытий. Возможное использование смеси для выравнивания созданных поверхностей стен. Является высокопрочным, пластичным материалом удобным в работе. После набора прочности сохраняет свои свойства при прямом контакте с водой и при воздействии отрицательных температур. Наносится ручным способом.

Применяется при наружных и внутренних работах в помещениях с любым уровнем влажности.

Смесь изготавливается в строгом соответствии с ГОСТ 58272-2018.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

	SM-05
Количество воды на 1 кг смеси, л	0,22-0,26
Толщина кладочного шва, мм	3-10
Расход смеси кг/м2 при толщине слоя 1 мм	1,0-1,3
Жизнеспособность раствора, мин	120
Прочность сцепления с бетонным основанием через 28 суток, не менее МПа	0,5
Толщина штукатурного слоя, мм.	5-15
Время укладки, мин.	25
Прочность на сжатие, не менее МПа	7,5-10
Класс по морозостойкости	F75
Температура применения	от +5°C до +35°C

ПОДХОДЯЩИЕ ОСНОВАНИЯ:

Недеформирующиеся минеральные основания. Все виды бетонных оснований, в том числе газобетон, пенобетон, шлакобетон и т.д. Все виды цементных оснований: цементно-песчаные, цементно-известковые и другие. Также можно использовать на кирпичных основаниях.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87 и СНиП 2.03.13-88. Основание должно быть непромёрзшим, твердым, ровным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масел, старой рыхлой штукатурки, краски. Влагопоглощающую поверхность (ячеистый бетон и т.п.) необходимо обработать грунтовками глубокого проникновения (пропиточные грунтовки). Гладким и глянцевым поверхностям предать шероховатость. Не впитывающие или слабо впитывающие поверхности (монолитный бетон и т.п.) обрабатываются контактными грунтами типа «БЕТОНКОНТАКТ» для создания адгезионного слоя.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Для приготовления раствора необходимо 1кг сухой смеси смешать с нужным количеством воды (см. п. расход воды на 1кг смеси). Сухую смесь постепенно всыпают в сосуд с водой и тщательно перемешивают до получения однородной консистенции без комков (рекомендуется пользоваться электродрелью с миксерной насадкой). Затем следует выдержать технологическую паузу 5 минут, чтобы прореагировали химические добавки, после чего растворную смесь повторно перемешивают. Кладочная смесь готова к применению.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Инструменты для кладочных работ: растворная лопата, мастерок, кельма, молоток-кирочка, расшивки, швабровка, отвес, строительный уровень, деревянный угольник, шнур-причалка, деревянная порядовка.

Перед началом монтажа первого ряда блоков необходимо тщательно выровнять базовую поверхность до уровня горизонта. Выравнивание осуществляется клеевым раствором. Для этого раствор наносится на фундамент толщиной до 10 мм. При укладке следующих слоёв блоков клей наносится полосой, соответствующей ширине блока. При монтаже блоков, не имеющих пазы, раствор наносится, в том числе, и на вертикальные плоскости. Время укладки блоков не более 25 минут после

нанесения раствора. Толщина слоя нанесения раствора составляет 5-10 мм. После укладки блок или плиту следует прижать так, чтобы толщина шва после прижатия составила 3-5 мм. Корректировку положенных блоков необходимо проводить в течении 10-15 минут после укладки. Все последующие ряды кладки блоков выполняются с перевязкой (стыковкой шов должен проходить не менее чем в 10 см от места нахождения стыкового шва предыдущего ряда). Несущие стены перевязываются кладкой или стыковка выполняется с помощью анкеров.

Проведение дальнейших строительных работ по кладке возможно через трое суток.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +35°C. Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажностью воздуха 60%. В других условиях возможно изменение жизнеспособности раствора и времени укладки. Продукт изготовлен на современном оборудовании с использованием новейших технологий и материалов. Сухая смесь содержит цемент, который при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ней необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза, следует промыть их водой и обратиться к врачу. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

ПРАВИЛА приготовления кладочного раствора из сухих строительных смесей с противоморозной добавкой.

Приготовление и применение кладочных растворов строительных в зимних условиях следует выполнять согласно требований СП 82-101-98. При работе с модифицированными сухими строительными смесями температура воды должна быть не выше +50°C во избежание разложения химических добавок. В случае приготовления раствора в зимних условиях в неотапливаемых помещениях или на улице время использования раствора (жизнеспособность) снижается. Раствор, приготовленный для обычной кладки, в момент укладки должен иметь температуру

- при t° наружного воздуха до -11°C – не менее +10°C;
- при t° наружного воздуха от -11°C до -20°C – не менее +15°C;
- при t° наружного ниже воздуха -20°C – не менее +20°C.

Температура раствора с химическими добавками в момент укладки допускается до +5°C. Подогрев растворных смесей с химическими добавками не рекомендуется.

СРОК ХРАНЕНИЯ:

Срок хранения в заводской упаковке в сухом помещении 12 месяцев со дня изготовления.