

**ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 01.22****КЛЕЙ ДЛЯ БЛОКОВ Б20 ЗИМНИЙ****Смесь сухая строительная кладочная Т М75 ГОСТ Р 58272-2018****СОСТАВ**

Клей для блоков Б20 зимний изготовлен на цементно-песчаной основе с добавлением специальных модификаторов.

**ОСОБЕННОСТИ**

Позволяет укладывать блоки тонкими швами от 2 мм, предотвращая возникновение термических мостиков между блоками. Водостойкий и морозостойкий. Обладает высокой прочностью и адгезией. Высокая пластичность. Благодаря специальной рецептуре позволяет осуществлять кладочные работы при отрицательных температурах до -10С°

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Клей для блоков Б20 зимний применяется для монтажа блоков и плит из ячеистого бетона (газобетона, пенобетона) и других высокопористых легких теплоизоляционных и теплоизоляционно-конструкционных блоков при отрицательных температурах. Позволяет получить тонкие швы между блоками, что предотвращает образование «мостиков холода» и делает теплоизоляцию конструкции более эффективной. Может применяться внутри и снаружи здания.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Классификация по ГОСТ Р 58272-2018	Т М75
Цвет	серый
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,75 МПа
Прочность на сжатие, не менее	9 МПа
Прочность на изгиб, не менее	3 МПа
Максимальный размер зерна	0,63 мм
Водоудерживающая способность, не менее	98%
Расход сухой смеси при слое 1мм	1,3 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,20 л
Рекомендуемая толщина слоя	От 2 до 10 мм
Жизнеспособность раствора	1 час
Время корректировки блока	10 минут
Температура воздуха и основания при нанесении	-10°...+5°
Температура эксплуатации	-50°...+65°
Морозостойкость	75 циклов
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Рабочая поверхность блоков и основание должно быть очищена от пыли, грязи, масляных пятен,





снега, наледи, инея и других загрязнений, снижающих адгезию клея. Рекомендуется предварительно прогреть базовую поверхность при помощи тепловой пушки; кладочные элементы выдержать в теплом помещении, при невозможности – также прогреть при помощи тепловой пушки. Видимые разрушения необходимо предварительно выровнять строительным раствором. Для получения более тонких кладочных швов рекомендуется тщательно очищать блоки от пыли. Температура воздуха, основания и кладочных элементов не должна быть ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ .

### **ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,18-0,20 л на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы. Для затворения использовать воду, подогретую до температуры от  $+10^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ . Дать раствору выстояться 3-5 минут и повторно размешать. Готовую растворную смесь необходимо использовать в течение 1 часа.

### **НАНЕСЕНИЕ**

Приготовленный раствор равномерно наносится зубчатым шпателем на вертикальную и горизонтальную поверхность соседних, уже приклеенных пористых блоков, после чего нужно положить и прижать следующий блок. Толщина слоя клея 2-10 мм. Пористый блок должен быть уложен в течение 10 мин после нанесения на основу. Излишки клеевого раствора на блоках удалять сразу, не допуская высыхания. Выравнивать можно в течение 10 минут после укладки.

### **РЕКОМЕНДАЦИИ**

- В процессе работы и в последующие 3 суток температура воздуха и основания должна быть не ниже  $-10^{\circ}\text{C}$  и не выше  $+5^{\circ}\text{C}$  влажность воздуха не должна превышать 70%
- Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре и снеге. Свежеуложенную кладку и швы необходимо защищать от воздействия осадков.
- При попадании в глаза необходимо промыть их водой. При работе использовать перчатки.
- Производитель работ должен обеспечить строгое соблюдение технологии приготовления растворной смеси, а также правильность технологии производства кладочных работ.
- Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом. А также за его применение в целях и условиях, непредусмотренных данным техническим описанием.

### **ХРАНЕНИЕ**

Срок хранения в сухих закрытых помещениях, в фирменной неповрежденной упаковке не более 12 месяцев. Вес 25 кг

В целях совершенствования технологичности составов, ООО «ЗССС» оставляет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

**ВЕРСИЯ 01.22**

