



 **BLOKUS**

 **Монтажно-кладочная клеевая смесь**

Специальная клеевая смесь для тонкослойной кладки блоков и плит из ячеистого бетона, газосиликата и газобетона.

**Описание и область применения:**

Сверхпластичная клеевая смесь на цементно-известковой основе и полимерных добавок применяется для монтажа блоков и плит из ячеистого бетона, газосиликата и газобетона. Исключает появление «мостиков холода» благодаря шву 2-5 мм.

**Артикулы:**

 **0340** – «лето» (температура применения от +5оС до +30оС);

 **5340** – «зима» (температура применения от -10оС до +10оС).

**Технические характеристики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название параметра:** | **Ед. измерения** |  **0340** |  **5340** |
| Адгезионная прочность, не менее | МПа | 0,5 | 0,5 |
| Количество воды затворения на 1 кг | литр | 0,18 – 0,2 | 0,18 – 0,2 |
| Открытое время, не менее | мин | 10 | 10 |
| Время изменения положения блока | мин | 5-10 | 5-10 |
| Прочность на сжатие, не менее | МПа | 5,0 | 5,0 |
| Жизнеспособность, не менее | мин | 180 | 180 |
| Подвижность растворной смеси | см | 6 – 8 | 6 – 8 |
| Толщина слоя нанесения | мм | 2-5 | 2-5 |
| Морозостойкость,не менее | цикл | F50 | F50 |
| Коэффициент паропроницаемости, не менее | мг/м∙ч∙Па | 0,1 | 0,1 |
| Температура применения | оС | +5…+30 | -101…+10 |
| Расход смеси зависит от толщины шва и формы блока (600\*200\*300 при слое 5 мм) | кг/м2 | 8-9 | 8-9 |

1 – минимальная температура в течение суток

**Подготовка основания:**

 Поверхность блока должна быть сухой, прочной, тщательно обеспыленной, очищенной от грязи, масляных и битумных пятен, и других загрязнений, препятствующих сцеплению материала с поверхностью.

**Приготовление раствора:**

 Смесь засыпается в ёмкость с чистой водой (из расчета 4,5-5,0 литров воды на 1 мешок смеси) и перемешивается механизированным способом до получения однородной массы (около 5 минут). Раствор выдерживается 3—5 минут, после чего повторно перемешивается в течение 2—3 минут.

**Нанесение:**

 Приготовленная порция раствора применяется по назначению в течение 180 минут (после добавления смеси в воду). При потере подвижности раствора (во время этих 180 минут), допустимо повторное перемешивание без добавления воды.

Кладочный раствор наносится мастерком, кельмой или зубчатым шпателем 8×8 мм на примыкающие поверхности соседних блоков кладки. Время укладки блоков не более 10 минут после нанесения раствора (может меняться в зависимости от условий окружающей среды). Круговыми движениями вдавить блок, так чтобы конечная толщина раствора между блоками была 2-5 мм. Корректировку положения блока можно проводить не позднее 10 минут после укладки.

Несущие стены перевязываются кладкой или стыковка выполняется с помощью анкеров.

Проведение дальнейших строительных работ по кладке возможно через трое суток.

**Расход смеси:**

 8-9 кг/м2 стандартного блока600\*200\*300 при слое кладки 5 мм.

**Упаковка и хранение:**

 Бумажные крафт-мешки- 40кг.Срок хранения – **12 месяцев** от даты изготовления, указанной на упаковке, в не поврежденной заводской упаковке**,** избегая увлажнения и резких перепадов температур в крытых складских сухих (влажность воздуха не более 60%) помещениях.

**Меры безопасности:**

 Не допускайте попадания сухой смеси в глаза. При попадании тщательно промойте проточной водой, при необходимости обратитесь к врачу. При работе используйте очки и защитную одежду.