

Promix KSB 040

Монтажно-кладочная клеевая смесь

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

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.

Модификации:

«лето» - артикул «4003» (температура применения +5...+30 °С);

«зима» - артикул «4053» (температура применения -10*...+10 °С).

Технические характеристики:

Название параметра	Ед. изм.	4003	4053
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
Коэф-т паропроницаемости, не менее	мг/м·ч·Па	0,1	0,1
Температура применения	°С	+5...+30	-10*...+10
Расход смеси зависит от толщины шва и формы блока (600*200*300 при слое 5 мм)	кг/м ²	8-9	8-9

* - 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.

При использовании смеси, с модификацией «зима», рекомендуется использовать для замешивания теплую воду (+20...+40°C), перемешивать раствор дважды с паузой не менее 10 мин.

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.

При использовании смеси, с модификацией «зима», нанесение раствора осуществлять в максимально короткие сроки. Толщина слоя раствора должна быть максимально допустимой. Дополнительно можно организовывать защитные экраны(тепляки). Укрывать место проведение работ любым теплоизоляционным материалом от ветра и других воздействий окружающей среды на несколько дней.

Расход смеси:

8-9 кг/м² стандартного блока 600*200*300 при слое клея 5 мм.

Упаковка и хранение:

Бумажные крафт-мешки по **40 кг**. 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 поражённый участок проточной водой, при необходимости обратитесь к врачу. При работе используйте очки и защитную одежду.