



## SEBEK 301 Block Mortar

### *Теплоизолирующий кладочный раствор*

**Производитель:** LATIKRETE Baltik SIA Латвия

#### **Описание материала:**

Сухая смесь SEBEK 301 Block Mortar – высококачественный модифицированный полимерными добавками клеевой раствор на цементно-песчаной основе для кладки наружных стен и внутренних перегородок из крупноформатных пористых блоков (газобетон, керамзит и т.п.). Может использоваться и для кладки обычных кирпичей (силикатных и керамических). Снижает затраты на обогрев помещений зимой и их кондиционирование летом за счет повышения теплового сопротивления стен.

#### **Основные преимущества:**

- Пригоден для внутренних и наружных работ;
- Экономичный тонкослойный клей – от 2 до 15 мм;
- Высокая прочность на сжатие;
- Низкая теплопроводность (эквивалентна пористому бетону);
- Прочное схватывание поверхностей кладки (высокая адгезия);
- Водостойкий;
- Морозостойкий;
- Удобство и легкость в работе (раствор «не плышет»);
- Может использоваться для устройства откосов оконных и дверных проемов;
- Фракционированный песок позволяет наносить материал слоями 2-3 мм, что практически невозможно для строительного раствора. В то же время клей можно наносить и толстыми слоями (до 12 мм);
- Сберегает тепло, препятствуя образованию «мостиков холода» в кладке;
- Материалы не содержат вредных для здоровья химических соединений, в том числе фальмардегидов;
- Состав цементно-песчаной составляющей материала рассчитан и подобран таким образом, что он является запирающим для органической части композиций. В результате чего органические полимеры не покидают систему с течением времени, тем самым сохраняя первоначальные свойства материалов в течение всего срока эксплуатации.

**Расход материала:** Сильно варьируется в зависимости от неровности поверхностей элементов кладки

Номинальная толщина слоя, мм	Покрываемая площадь (мешок 25 кг)
3	5 – 6 м <sup>2</sup>
6	2,5 – 3 м <sup>2</sup>
12	1,3 – 1,5 м <sup>2</sup>

**Ограничения в применении:**

- Не устанавливать при температуре ниже +4°C;
- Не устанавливать на гипсовые и битумные поверхности;
- Не добавлять воды больше нормы;
- Никогда не смешивать с цементами или добавками.

**Технические данные:** применяемые стандарты евро норм EN 1015, 1413, 1052

Прочность на сжатие, через 7 дней	19,1 МПа
Прочность на сжатие, через 28 дней	20,0 МПа
Прочность на сжатие через 21 день в воде и 25 циклов замораживание-оттаивание	18,9 МПа
Коэффициент водопоглощения, кг/м <sup>2</sup> (мин0.5)	1,27
Начальная прочность на сдвиг (среднее значение), через 28 дней	0,22 МПа
Тангенс угла внутреннего трения	0,3

**Рабочие свойства (при +21°C)**

Время выработки раствора	4-6 часа
Время коррекции	20 мин
Время до приложения нагрузки	24 часа
Плотность затворенного раствора	1650 кг/м <sup>3</sup>

*Примечание:* В реальных условиях строительства возможны отклонения в зависимости от методов работы и температурно-влажностных характеристик.

**Правила безопасности:**

Материал содержит портландцемент и кварцевый песок, способные вызывать раздражение глаз и кожи. В случае прямого контакта – промыть водой. Избегать вдыхания пыли. Беречь от детей.

**Подготовка поверхности:**

Все поверхности, на которые наносится кладочный раствор, должны иметь температуру от +4 до 40°C. Основание должно быть ровным, прочным, чистым, не содержать грязи, пыли, масляных пятен, краски, частиц, способных ухудшить адгезию (прилипание элементов кладки). Перед укладкой первого ряда блоков должна быть обеспечена гидроизоляция основания.

**Приготовление раствора:**

Налить 8 литров чистой воды в ёмкость. Высыпать в неё (25 кг мешок) сухую смесь SEBEK 301 Block Mortar. Смешать при помощи миксера на *малой скорости (до 300 об/мин)* или вручную. Перемешивать в течение 5 минут до образования однородной смеси без комочков. Дать раствору гидратироваться в течение 5–10 минут, затем повторно тщательно перемешать в течение 5 минут. Каждые 15-20 минут перемешивать раствор. Воду **НЕ** добавлять!

**Нанесение:**

Процесс кладки производить, соблюдая технологию производителей элементов кладки и строительные нормы. Готовый раствор наносится специальным инструментом (короб с гребенкой или зубчатый ковш), соответствующим ширине блоков. Обеспечьте одинаковую толщину наносимого слоя. За один проход

раствором покрывается периметр, который может быть покрыт блоками/кирпичами в течение 15-20 минут, пока не образовалась пленка на растворе. Лишний выдавленный из швов раствор удалять энергичным движением мастерка. Готовую кладку защитить от атмосферного воздействия строительной пленкой на срок не менее 24 часов.

*Инструмент легко очищается водой, пока раствор не затвердел.*

**Гарантия производителя:**

Изготовитель гарантирует, что при нормальных условиях производства работ и эксплуатации материал SEBEK 301 Block Mortar не разрушится, не потеряет качество в процессе эксплуатации, не разложится на компоненты в течение одного (1) года с момента производства.

**Хранение:**

Гарантируется исходное качество материала в неповрежденной заводской упаковке при хранении на поддоне в сухом помещении при температуре воздуха от 0°C до +40°C в течение одного (1) года. При высокой влажности воздуха срок хранения сокращается.

**Упаковка:** мешки по 25 кг, 48 мешков на поддоне.

**Цвет материала:** серый

**LATIKRETE Baltik**

**Техническое обслуживание:**

Для получения технической литературы и литературы по технике безопасности для работы с материалами **SEBEK** обращаться к дилеру SIA LATIKRETE Baltik по Прибалтике:

Телефон: (+371 28668308)

Интернет: [www.laticrete.lv](http://www.laticrete.lv)

Эл. почта: [info@laticrete.lv](mailto:info@laticrete.lv)