



SEBEK 201 Multi Mortar

Класса C1 евроном EN 12004.

*Для приклеивания элементов теплоизоляции
(каменная вата/пенополистирол) и армирующей сетки.*

Производитель: SIA LATIKRETE Baltik, Latvia

Описание материала:

SEBEK 201 Multi Mortar – это универсальный модифицированный полимерными добавками клей на цементной основе заводского приготовления класса C1 евроном EN 12004. Затворяется чистой водой. Используется для тонкослойного (до 9 мм) метода крепления элементов теплоизоляции – каменной ваты или пенополистирола и армирующей сетки. Может применяться как при утеплении новостроек, так и при термореновации старых зданий.

Основные преимущества:

- Экономичное и качественное решение для обычных условий эксплуатации.
- Высокая адгезия (класс C1) и широкий температурный диапазон.
- Для внутренних и наружных работ.
- Водостойкий, морозостойкий.
- Паропроницаемый.
- Не требует применения грунтующих материалов.
- Простота применения (только затворить водой).
- Удобство в работе (легко наносится).
- 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.

Основания:

Бетон, слой строительного раствора, бетонные и кирпичные блоки, цементная штукатурка, гипсокартон/ригипс (только внутри помещений).

Поверхности: стены, полы, потолки.

Расход материала:

При размерах зубьев мастерка 6 мм x 6 мм – 7,0-8,4 м², 6 мм x 9 мм – 5,1-6,6 м². Расход может изменяться в зависимости типа основания и способа применения.

Ограничения в применении:

- Не использовать на меламин, неламинированные древесностружечные плиты, твердые породы древесины.

- Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +4С до +32С и относительной влажности воздуха не более 80%.
- Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +21С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях возможно изменение времени потребления и высыхания материала.

Технические характеристики SEBEK 201 Multi Mortar:

Прочность на отрыв через 28 дней	1,2 МПа
Прочность на отрыв через 20 мин. после приклеивания	0,5 МПа
Прочность на отрыв после 7 дней в воде	0,5 МПа
Прочность после 25 циклов замораживание/оттаивание	0,8 МПа

Рабочие характеристики SEBEK 201 Multi Mortar (при +21°С):

Время, в течение которого нанесенный на поверхность раствор остается липким	60 минут
Время, в течение которого раствор не загустевает после смешивания с водой в таре	4 часа
Время от нанесения раствора на поверхность до приложения нагрузки	24 часа
Плотность раствора в затворенном состоянии	1730 кг/м ³

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

Правила безопасности:

Материал содержит цемент, способный вызывать раздражение глаз и кожи. В случае прямого контакта – промыть водой. Не вдыхать пыль из смеси. Хранить в недоступном для детей месте.

Подготовка поверхности:

Поверхность, на которую наносится тонкослойный раствор, должна иметь температуру от +4 до +32°С. Основание должно быть прочным, чистым, без грязи, пыли, масляных пятен, краски и т.д. Осыпающиеся и непрочные участки поверхности необходимо удалить. Сухая, пыльная бетонная или кирпичная поверхность должна быть увлажнена (без избытка воды). Допускается наносить раствор на влажную поверхность основания. Новые бетонные и железобетонные конструкции следует выдержать 28 дней в нормальных температурно-влажностных условиях, прежде чем наносить на них клеевые растворы.

Приготовление раствора:

Для приготовления смеси, берут точно отмеренное количество чистой воды (от +15 до +20°С). В воду высыпать 25 кг (1 мешок) сухой смеси SEBEK 201 Multi Mortar. Раствор перемешивается вручную или миксером на малой скорости до однородного состояния, при котором состав может разравниваться сравнительно легко с помощью рабочего инструмента. Перед нанесением на поверхность раствор выдерживается примерно 5-10 минут и снова перемешивается без добавления воды или порошка. В процессе работы раствор следует периодически перемешивать. Не добавлять воду.

Нанесение раствора и приклеивание каменной ваты или пенополистирола:

- Если основание ровное, то SEBEK 201 Multi Mortar нанести на всю поверхность теплоизоляционной плиты зубчатой стороной шпателя (размер зубьев 20 мм) и приклеить плиту;
- Если же основание не ровное, то SEBEK 201 Multi Mortar наносится на поверхность теплоизоляционной плиты в виде, примерно 6-ти точек толстым слоем (размер точек примерно 5см в ширину и 2см в высоту). Затем плита приклеивается.

Нанесение раствора и приклеивание армирующей сетки:

- SEBEK 201 Multi Mortar наносится на теплоизоляционную плиту зубчатой стороной шпателя ровным слоем (до 5мм). Затем укладывается и прижимается армирующая сетка. Ровной стороной шпателя (без зубьев) распределить раствор таким образом, чтобы армирующая сетка была полностью закрыта раствором SEBEK 201 Multi Mortar;
- Края армирующей сетки укладываются «внахлест» с шагом не менее 10см.

Инструмент легко очищается водой, пока раствор не затвердел.

Гарантия производителя:

Изготовитель гарантирует, что при нормальных условиях производства работ и эксплуатации материал SEBEK 201 Multi 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:

Мешок 25 кг, 48 мешков на европаллете

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

Эл. почта: info@laticrete.lv