



SEBEK 101 Ekonom класса C1 евроном EN 12004

Клей для плитки/камня

Производитель: SIA LATIKRETE Baltik, Latvia

Описание материала:

SEBEK 101 Ekonom – клеевая смесь заводского приготовления на цементной основе класса C1 евроном EN 12004. Тщательно подобранная композиция модифицирующих полимеров, пластификатора, минерального вяжущего (портландцемент) и инертного наполнителя (силикатный песок) образует в затворенном чистой водой состоянии прочное тонкослойное (до 12-14 мм) соединение поверхностей плитки и камня на полах и стенах внутри и с наружи зданий и сооружений.

Основные преимущества:

- Экономичное и качественное решение для обычных условий эксплуатации;
- Высокая адгезия (класс C1) и широкий температурный диапазон;
- Не требует применения грунтующих материалов;
- Простота применения (только затворить водой);
- Удобство в работе (легко наносится, не отстает от плитки);
- 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).

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 и размера плитки, типа основания и способа применения.

Ограничения в применении:

Не использовать на меламинах, неламинированные древесностружечные плиты, твердые породы древесины.

Растворы и заполнители швов, применяемые для кафеля, искусственных и натуральных камней, кирпича и других подобных материалов, не заменяют гидроизоляцию. Для этих целей необходимо использовать гидроизоляцию SEBEK 401 Waterproofing Slurry. Для обогреваемых полов использовать клей SEBEK 102 Universal/ 105 Premium/ 106 Gold.

Примечание: Прогиб подстилающего основания под постоянной, переменной и ударной нагрузками, включая точечные нагрузки, не должен превышать 1/360 длины участка тонкослойной инсталляции плитки/ камня или 1/480 длины участка при толстослойной инсталляции.

Технические характеристики SEBEK 101 Ekonom:

Прочность на отрыв керамической плитки через 28 дней	1,4 МПа
Прочность на отрыв через 20 мин. после приклеивания плитки	0,5 МПа
Прочность на отрыв керамической плитки после 7 дней в воде	0,7 МПа
Прочность после термического состаривания	0,8 МПа

Рабочие характеристики SEBEK 101 Ekonom (при +21°C):

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 (проходу людей)	24 час
Плотность раствора в затворенном состоянии	1740 кг/м ³

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

Предосторожности:

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:

Поверхность, на которую наносится тонкослойный раствор, должна иметь температуру от +4 до +30°C. Основание должно быть прочным, чистым, без грязи, пыли, масляных пятен, краски и т.д. Грубую, неровную поверхность следует выровнять, используя систему выравнивания SEBEK 501 Selfleveling Mortar. 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. Максимально допустимая неровность покрываемых поверхностей по вертикали и горизонтали - 6мм на 3м. Расширительные швы выполняются в соответствии со строительными нормами и правилами и не покрываются раствором.

Приготовление раствора:

В ёмкость налить 6,6 литров чистой воды. В воду высыпать 25 кг (1мешок) сухой смеси SEBEK 101 Ekonom. 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:

Ровной стороной шпателя (без зубьев) распределить раствор тонким слоем, затем разровнять его зубчатой стороной шпателя на площадь достаточную для укладки плитки в течение примерно 15-20 мин. При размерах плитки 200х200мм и более, перед укладкой на обратную сторону плитки также нанести раствор. Уложить плитку на влажный, липкий раствор. Периодически, для проверки качества укладки следует поднимать отдельные плитки или камни. Их обратная сторона должна быть полностью покрыта раствором. Если на обратной стороне плитки раствор не липкий, а покрыт высыхающей пленкой, то такой раствор удаляется с плитки и заменяется свежим.

Инструмент легко очищается водой, пока раствор не затвердел.

Заполнение межплиточных швов:

Швы заполняются через 24 часа после укладки покрытий при температуре воздуха в помещении +21°C. Рекомендуются цветные заполнители швов серий LATICRETE 1500 (1,5 – 12мм) и 1600 (1,5 - 3мм). Для улучшения свойств цементного шва, используется LATICRETE 1776 - латексный заменитель воды с антимикробным и антигрибковым компонентом Microban™. Наилучшими свойствами обладает эпоксидный заполнитель швов SpectraLOCK™ Pro (40 цветов, с блестками и даже светящийся в темноте! Подробная информация на веб-сайте).

Гарантия производителя:

Изготовитель гарантирует, что при нормальных условиях производства работ и эксплуатации материал SEBEK 101 Екопом 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