



SEBEK 104 Professional Plus

класс C2 евроном EN 12004

Универсальный клей для укладки плитки/камня на стены/полы

Производитель: SIA LATIKRETE Baltik, Latvia

Описание материала:

Клей SEBEK 104 Professional Plus - это модифицированная высококачественными полимерами сухая смесь на цементной основе класса евроном EN 12004: C2. Затворяется чистой водой. Используется для тонкослойного (до 12мм) метода крепления всех видов керамических плит, плиток и натуральных камней к поверхностям стен и полов внутри и снаружи зданий и сооружений.

Основные преимущества:

- Универсален - используется для стен и полов, внутри и снаружи зданий
- Эффективен в сырых помещениях
- Не требует применения грунтов и праймеров
- Допускает добавление латексов для усиления адгезии и эластичности
- Температурный диапазон в эксплуатации от -40 до +110°C
- Используется для подогреваемых полов
- 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), водостойкая фанера и механически обработанные (абрадированные) доски (только внутри помещений с добавлением латексов).

Расход материала: при размерах зубьев мастерка 6мм x 6мм – 7,0 - 8,4 м², 6мм x 9мм – 5,1 - 6,6 м². Расход может изменяться в зависимости от размеров зубьев мастерка, типа и размеров плитки, вида основания и опыта применения.

Ограничения в применении:

- Не использовать на меламин, неламинированные древесно-стружечные плиты, твердые породы древесины.
- Для установки белого и светлого камня необходимо использовать клей на основе белого цемента (SEBEK 102/105/106 „White”).
- 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 401/402 Waterproofing Slurry.

Технически характеристики могут быть изменены без уведомления. Последние изменения смотреть на www.laticrete.lv

TDS. 104-2010

Примечание: поверхности всех конструкций, предназначенные для укладки кафеля, керамических плит и камня, должны быть прочными и не допускать прогиба под действием любых нагрузок (пост., перем. и центр.) более 1/360 длины пролета для тонкослойного метода или 1/480 длины пролета - для толстослойного метода укладки.

Технические характеристики: SEBEK 104 Professional Plus

Прочность на отрыв керамической плитки через 28 дней	1.5 МПа
Прочность на отрыв через 20 мин после схватывания	1.5 МПа
Прочность на отрыв керамической плитки после 7 дней в воде	0.8 МПа
Прочность после 25 циклов замораживание-оттаивание	1.0 МПа

Рабочие характеристики (при +21°C) SEBEK 104 Professional Plus:

Время, в течение которого нанесенный на поверхность раствор остается липким	60 минут
Время, в течение которого раствор не загустевает после затворения водой в таре	3 часа
Время от момента нанесения раствора на поверхность до приложения нагрузки	12 часов
Плотность раствора в затворенном состоянии	1680 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°C до +30°C. Основание должно быть прочным, чистым, без грязи, пыли, масляных пятен, краски и т.д. Грубую, неровную поверхность следует выровнять, используя самовыравнивающийся раствор 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 поверхностей (по вертик. и горизонт.) – 6 мм на каждые 3 м участка. Расширительные швы выполняются в соответствии со строительными нормами и правилами, и не покрываются раствором и плиткой.

Приготовление раствора:

В ведро налить 6,6 л чистой воды. В воду постепенно всыпать 25 кг (1 мешок) SEBEK 104 Professional Plus. 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 сухой смеси. В процессе работы раствор следует периодически перемешивать. **Не добавлять воду!**

Нанесение раствора: Нанести раствор тонким слоем ровной стороной шпателя, затем разровнять его зубчатой стороной шпателя. Раствор наносить на площадь, достаточную для укладки плитки в течение примерно 15-20 мин. При размерах плитки 200x200 мм и более, перед укладкой, на тыльную сторону плитки также нанести раствор. Уложить плитку на

Технически характеристики могут быть изменены без уведомления. Последние изменения смотреть на www.laticrete.lv

влажный, липкий раствор. Периодически для проверки качества укладки следует поднимать отдельные плитки/камни. Их тыльная сторона должна быть полностью покрыта раствором. Если раствор не липкий, а покрыт высыхающей пленкой, то такой раствор удаляется с плитки и заменяется свежим. Швы заполняются через 24 часа после укладки покрытий при температуре воздуха в помещении +21°C.

Инструмент 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 104 Professional Plus 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 25кг, 48 мешков на паллете

Цвет материала: серый и белый.

LATICRETE Baltik

Техническое обслуживание:

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

Телефон: (+371 28668308)

Интернет: www.laticrete.lv

Эл. почта: info@laticrete.lv

Технически характеристики могут быть изменены без уведомления. Последние изменения смотреть на www.laticrete.lv