



ВСЕ ДЕЛО В КЛЕЕ!



Ольга ТРЕТЬЯКОВА

Litostone K98/ K99

Клеи для плитки на основе цемента («Ногинский комбинат строительных смесей», г. Ногинск)

НАЗНАЧЕНИЕ: настенная и напольная, внутренняя и наружная облицовка плитками из керамогранита, керамики и натурального камня. Рекомендуемые для нанесения основания: цементные стяжки, в том числе и с подогревом, цементные и гипсовые штукатурки, стены и перегородки из мелких блоков, бетонные основания шестимесячного созревания, гипсокартон, ГВЛ, старая плитка, наружные фасады.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВНЕШНИЙ ВИД: серый/ белый порошок.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ: состав затворяют водой из расчета 0,25 л воды на 1 кг смеси, перемешивают электромиксером до получения однородного пластичного раствора без комочков. Через 5-10 мин перемешивают повторно. Время жизни раствора — 35 мин; при нанесении на поверхность — 15 мин. Коррекция плитки — 20 мин.

РАСХОД: 2,5-5,0 кг/кв.м при толщине слоя в 1 мм.

ВЫСЫХАНИЕ: хождение, затирка швов — через 4 ч; рабочая нагрузка — спустя 24 ч.

ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР: приготовление и нанесение — от +5 до +40 градусов Цельсия; эксплуатация — от -30 до +90 градусов Цельсия.

ХРАНЕНИЕ: 12 месяцев в сухом месте.

УПАКОВКА: трехслойные бумажные мешки по 25 кг с промежуточным слоем из полиэтиленовой пленки.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

СВОЙСТВА: клеи Litostone K98/ K99 изготовлены на основе серого и белого цемента соответственно, роль наполнителя играет кварцевый песок. Специальные добавки обеспечивают быстрое схватывание и высыхание состава, а также возможность приступить к полноценной эксплуатации в кратчайшие сроки. Затирку швов начинают уже через 4 ч после нанесения, а полностью клей высыхает через сутки. Правда, и время жизни раствора небольшое — всего 35 мин, поэтому замешивать его рекомендуют маленькими порциями.

У материала очень широкий диапазон эксплуатационных температур — от -30 до +90 градусов Цельсия, позволяющий использовать его для наружных работ в разных климатических условиях. Морозостойкость составляет 50 циклов замораживания-оттаивания: материал не меняет своих свойств, сохраняя монолитность и высокую — более 1 МПа — адгезию к основанию.

Состав применяют во влажных помещениях, а также в таких сложных случаях, как «теплые полы» или укладка «плитки на плитку».

Оптимальная толщина слоя — от 2 до 5 мм.

НАНЕСЕНИЕ: поверхность должна быть плоской, без волнообразных участков, сухой и чистой. Кроме того, свежие цементные стяжки, бесшовные полы и штукатурки предварительно выдерживают, чтобы остаточная влажность не превышала 3%. Бетонные основания с такой же влажностью должны иметь возраст не менее 6 месяцев.

Обратите внимание, готовый состав нужно использовать в течение 35 мин. Клей равномерно распределяют по поверхности, площадь которой реально облицевать за 15 мин, и создают гребенчатый клеевой слой. Затем прикладывают и прижимают плитки. Кстати, слишком жаркая или ветреная погода может сократить этот срок.

Облицованную поверхность защищают от прямых солнечных лучей в течение первых 6 ч, а от замерзания — не меньше суток.

ЦЕНА (Москва): розничная — 585/ 825 руб. за 25 кг (декабрь 2005 г.).

РЕЗЮМЕ: Litostone K98/ K99 — влаго- и морозостойкие материалы, пригодные для работы с самыми разнообразными поверхностями, в том числе и со старой кафельной облицовкой или «теплыми полами». Позволяют подготовить объект к эксплуатации в кратчайший срок.

Русеан Fixator

Клей для плитки на основе цемента (г. Воскресенск Московской обл.)

НАЗНАЧЕНИЕ: настенная и напольная, наружная и внутренняя облицовка керамической плиткой, керамогранитом, плиткой из стекла, природного камня, фарфора. Рекомендуемые для нанесения основания: любые, в том числе металл, старая керамическая плитка, ПВХ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВНЕШНИЙ ВИД: серая смесь.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ: состав затворяют водой из расчета 0,25 л воды на 1 кг смеси, размешивают



до получения однородной консистенции. Через 5 мин перемешивают повторно. Время жизни раствора — 1,5 ч, при нанесении на поверхность — 30 мин. Коррекция плитки — 15 мин.

РАСХОД: 1,6 кг/кв.м на каждый мм толщины раствора.

ВЫСЫХАНИЕ: хождение, затирка швов — 24 ч. Полное высыхание — 24 дня.

ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР: приготовление и нанесение — от +5 до +25 градусов Цельсия.

ХРАНЕНИЕ: 6 месяцев в сухом месте.

УПАКОВКА: бумажные мешки по 25 кг.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

СВОЙСТВА: Fixator — клей отечественного производства, сделанный с использованием модифицирующих добавок фирмы Wacker (Германия). О том, что компонентов не пожалели, свидетельствует длительная жизнеспособность раствора и большое время открытой работы. Свежеуложенная плитка не сползает со стены, поэтому укладку можно вести в любом направлении, в том числе и сверху вниз.

Однако самое главное достоинство клея Fixator — пригодность к нанесению фактически на любые основы, даже металлические. Его применяют в самых жестких условиях эксплуатации: при постоянных изменениях температуры и влажности, высоких динамических и статических нагрузках, для полов с подогревом и бассейнов.

Характерная черта продуктов «Русеан» — невысокие цены, и клей Fixator исключением не стал. Объясняется это тем, что при больших объемах реализации компания закупает цемент для своего производства непосредственно у производителя, добавки самостоятельно привозит из Европы, а расходов на транспортировку песка и вовсе не требуется, потому что завод стоит на карьере.

Толщина слоя — до 5 мм.

НАНЕСЕНИЕ: на чистую, ровную, прочную поверхность гладкой стороной шпателя. Оптимальная толщина слоя — 3-5 мм. Сухую плитку вдавливают в состав и затем выравнивают. Если основа сильно впитывает, ее обрабатывают грунтовкой.

ЦЕНА (Москва): розничная — 217 руб. за 25 кг (декабрь 2005 г.).

РЕЗЮМЕ: клей, предназначенный как для рядовых, так и для сложных поверхностей и капризных материалов. Весьма привлекателен по цене.

Mapei Keracrete C2T

Двухкомпонентный клей на основе цемента (Mapei, Италия)

НАЗНАЧЕНИЕ: настенная и напольная, внутренняя и наружная облицовка плитками из любого типа керамики, природного камня, фарфора, стекломозаики. Рекомендуемые для нанесения основания: все традиционные строительные поверхности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВНЕШНИЙ ВИД: зеленовато-белая густая жидкость Keracrete и серый или белый порошок Keracrete Polvere.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ: четыре части Keracrete Powder затворяют одной частью Keracrete, перемешивают до получения однородной консистенции. Выдерживают 2-3 мин и перемешивают повторно. Время жизни раствора — 1,5 ч, при нанесении на поверхность — 20 мин. Коррекция плитки — 30 мин.

РАСХОД: 2,5-5,0 кг/кв.м.

ВЫСЫХАНИЕ: хождение, затирка швов на полу — через 24 ч; затирка швов на стене — спустя 6 ч.

ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР: приготовление и нанесение — от +5 до +35 градусов Цельсия. Эксплуатация — от -30 до +90 градусов Цельсия.

ХРАНЕНИЕ: Keracrete — 24 месяца, Keracrete Powder — 12 месяцев.

УПАКОВКА: канистры по 5, 10, 25 кг и бумажные мешки по 25 кг.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

Keracrete состоит из двух компонентов — порошка на основе цемента и жидкой латексной добавки. Соединенные вместе, они образуют клей C2T, а жидкую составляющую, кроме того, используют для добавления к обычной смеси песка с цементом.

СВОЙСТВА: маркировка C2T расшифровывается следующим образом — цементный клей (C) улучшенного типа (2), стойкий к оползанию (T). Модифицированные составляющие и синтетические смолы, включенные в порошок Keracrete, в совокупности с жидкой добавкой обеспечивают хорошую эластичность готового состава и высокую адгезию к любым строительным основаниям, в том числе и самым сложным. Материал легко наносится, не дает усадку и не позволяет сползть даже тяжелой плитке.

C2T не боится воды, поэтому подходит для обработки влажных помещений, в том числе и бассейнов. За счет широкого диапазона эксплуатационных температур (от -30 до +90 градусов Цельсия) и стойкости к их перепадам состав пригоден и для внешней облицовки.

Порошок производят в двух модификациях — серый и белый, применение того либо другого зависит от конкретного случая.

Толщина нанесения — до 5 мм.

НАНЕСЕНИЕ: при температурах от +5 до +35 градусов Цельсия на ровное, прочное, твердое основание, не подверженное усадке.

Первый тонкий слой смеси наносят гладким шпателем, а второй — зубчатым (выбирают его так, чтобы он обеспечивал покрытие настенной плитки на 60-70%, а напольной на 100%). Далее плитку прикладывают и вдавливают в состав. Время открытой работы примерно 20 мин, однако жара и сухой ветер могут сократить его в несколько раз. Для продления этого срока поверхность перед нанесением увлажняют.

В течение пяти-семи дней облицовку закрывают от сильного солнечного воздействия или берегут от мороза. К полноценной эксплуатации приступают через 14 дней (21 — для бассейнов).

ОГРАНИЧЕНИЯ: в «черный список» непригодных основ попадают стены и полы, подверженные чрезмерному изгибу и вибрациям, бетон, не прошедший предварительную выдержку, металл.

ЦЕНА (Москва): розничная: жидкая добавка Keracrete — 535 руб. за 5 л, 975 руб. за 10 л и 2125 руб. за 25 л, порошок Keracrete — 209 руб. за 25 кг (декабрь 2005 г.).

РЕЗЮМЕ: состав замечательно «срабатывает» на тех поверхностях, которые другие попросту не осилит, — керамических основаниях, «теплых полах», бассейнах, фасадах и балконах, участках, требующих определенной химической устойчивости.

Старатели «Быстрые»

Клей для плитки на основе цемента минеральных и полимерных вяжущих (г. Лыткарино Московской обл.)

НАЗНАЧЕНИЕ: напольная и настенная облицовка плиткой (в том числе и крупноформатной). Рекомендуемые для нанесения основания: кирпич, бетон, цементные штукатурки и стяжки, огрунтованные гипсовые штукатурки, пазогребневые блоки, ГКЛ, ГВЛ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВНЕШНИЙ ВИД: серая смесь.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ: состав затворяют водой из расчета 0,25-0,30 л на 1 кг смеси и дважды перемешивают с перерывом в 5 мин. Время жизни



«Старатели»
Новые материалы!

Выскакивающие материалы

«Express»
плиточный клей

Быстротвердеющий
плиточный клей
для наружных
и внутренних работ
в помещениях
с большой
проходимостью.



тел.: +7(495) 641-3000
www.garant-cm.ru

раствора — 1 ч. Открытое время — 30 мин. Коррекция плитки — 15 мин.

РАСХОД: 3-5 кг/кв.м.

ВЫСЫХАНИЕ: хождение — спустя 3 ч, затирка швов — через 24 ч.

ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР: приготовление и нанесение — от +5 до +30 градусов Цельсия; эксплуатация — от 0 до +70 градусов Цельсия.

ХРАНЕНИЕ: 6 месяцев в сухом месте.

УПАКОВКА: бумажные мешки по 25 кг.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

СВОЙСТВА: комплексное вяжущее, включающее в том числе и цемент, обеспечивает «Быстрому» исключительную пластичность и высокую скорость твердения. Плитка с него не ползет. При этом состав имеет хороший срок жизнеспособности и большое открытое время работы — с раствором успеет управиться даже непрофессионал.

Клей пригоден для влажных помещений. Производитель рекомендует его для укладки на гипсовую штукатурку и гипсовые пазогребневые плиты, для использования в системе «теплый пол», а также в качестве альтернативы штукатуркам при укладке плитки с одновременным выравниванием поверхности.

Клей наделен высокой смачивающей способностью. Тыльная сторона уложенной и тут же оторванной плитки оказывается практически полностью «измазана» рабочим раствором, даже если элемент крупноформатный. В ситуации, когда под керамикой не остается пустот, ее крепление очень надежно.

Всего через 3 ч после укладки адгезия к цементно-песчаному основанию составляет не менее 0,2 МПа. И это не предел — в дальнейшем прочность сцепления продолжает расти.

НАНЕСЕНИЕ: под облицовку тонким слоем при помощи шпателя с величиной зуба 2-3 мм на чистое, ровное основание. Сильно впитывающие материалы увлажняют или пропитывают «Грунтовкой Универсальной». Плитку не мочить.

Работают при температуре от +5 до +30 градусов Цельсия.

ОГРАНИЧЕНИЯ: несмотря на наличие полимеров, с основой и плиткой «Быстрый» сцепляется за счет вставания цементных кристаллов. Поэтому для плотных невпитывающих основ надо использовать другие материалы, например, Старатели «Глюкс», «Люкс» или «Экспресс».

«Быстрый» не предназначен для облицовки бассейнов и для наружных работ. При устройстве «теплых полов» нагревательные элементы должны быть залиты стяжкой.

ЦЕНА (Москва): розничная 166,5 руб. за 25 кг (декабрь 2005 г.).

РЕЗЮМЕ: по своей цене «Быстрый» близок к недорогому, простейшему клею. Однако в отличие от них он позволяет эксплуатировать облицованное основание всего через 3 ч после укладки. Такой материал весьма полезен, когда необходимо вести работы без выселения жильцов. А благодаря высокой пластичности раствор еще и очень удобен в работе.



Плитонит В Максислой

Клей для плитки на основе цемента (MC-Bauchemie Russia, г. Кировск Ленинградской обл.)

НАЗНАЧЕНИЕ: настенная и напольная, внутренняя и наружная облицовка плитками из искусственного и натурального камня, керамики, керамогранита; облицовка полов с подогревом, бассейнов, балконов, террас, цоколей. Рекомендуемые для нанесения основания: бетон, газобетон, кирпич, цементные штукатурки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВНЕШНИЙ ВИД: серая сыпучая смесь.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ: состав затворяют водой из расчета 0,18–0,23 л на 1 кг смеси, перемешивают 2–3 мин электромиксером до получения однородной консистенции. Через 5 мин перемешивают повторно. Время жизни раствора — 4 ч; при нанесении на поверхность — 20 мин. Коррекция плитки — 20 мин.

РАСХОД: 1,3 кг/кв.м при толщине слоя 1 мм.

ВЫСЫХАНИЕ: хождение, затирка швов — через 2 суток.

ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР: приготовление, нанесение и выдержка в течение последующих 3 суток — от +10 до +30 градусов Цельсия; эксплуатация — до +50 градусов Цельсия.

ХРАНЕНИЕ: 12 месяцев в сухом месте.

УПАКОВКА: бумажные мешки по 25 кг.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

СВОЙСТВА: новый состав марки «Плитонит» носит название «Максислой» неспроста. Его можно наносить слоем толщиной от 5 до 30 мм, поэтому он одновременно играет роль и ровнителя, и клея. Такой вариант идеален для «бугристых» поверхностей, ведь при отделке не приходится тратить время на предварительное выравнивание. И, кстати, цена материала вполне сравнима со стоимостью штукатурки.

У материала хорошая фиксирующая способность — тяжелая облицовка даже на толстом слое не сползает, поэтому работу реально вести в любом направлении — как снизу вверх, так и сверху вниз. Кроме того, состав рекомендован для крупноформатной плитки разной рельефной формы.

При следовании инструкции «Плитонит В Максислой» не оставляет пустот под отделкой, что увеличивает продолжительность эксплуатации. Морозостойкость исключает отслаивание материала на цоколях, балконах и террасах при перепадах температур. Водостойкость позволяет использовать его в бассейнах.

Есть, правда, и ограничение — фракция песка у «Максислая», если приглядеться, чуть крупнее, чем у тонкослойных клеев, что затрудняет нанесение раствора толщиной меньше 5 мм.

Адгезия к бетону не менее 0,5 МПа, а прочность на сжатие соответствует марке М100.

НАНЕСЕНИЕ: основание должно быть прочным и очищенным от грязи, пыли, масел, всех видов клеев и красок. При облицовке стен из гипсокартона или сильно поглощающих поверхностей рекомендуется обработать их грунтовками на основе бутадиен- или акрилат-стирола.

Готовую смесь накидывают гладким шпателем на такую площадь, которую реально «обслужить» за 20 мин, затем разравнивают зубчатым (размер зубцов зависит от габаритов и типа плитки). При облицовке пола, бассейнов, террас, а также при укладке крупноформатной плитки состав во избежание образования пустот наносят еще и на ее тыльную сторону.

Укладка — с открытыми швами. Для выравнивания используют специальные приспособления, например, крестики. Каждую плитку вдавливают в смесь легкими поворотными движениями.

ЦЕНА (Москва): розничная — 299 руб. за 25 кг (декабрь 2005 г.).

РЕЗЮМЕ: большая толщина укладываемого слоя позволяет обойтись без предварительного выравнивания поверхности и тем самым сэкономить время.

Клей хорошо подойдет для массивных и крупных плиток. Пригоден для внешних работ и для влажных помещений.

Atlas Inter

Клей для плитки на основе цемента (Atlas, Польша)

НАЗНАЧЕНИЕ: настенная и напольная облицовка керамическими плитками, глазурованными, терракотой, кафелем; выравнивание поверхностей и шпатлевание. Рекомендуемые для нанесения основания: цементные и цементно-известковые штукатурки, бетон, цементный и ангидридный монолитный пол, кирпичная кладка.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВНЕШНИЙ ВИД: серая смесь.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ: состав затворяют водой из расчета 0,21–0,23 л воды на 1 кг смеси, размешивают до получения однородной консистенции. Через 5 мин перемешивают повторно. Время жизни раствора — 3 ч, при нанесении на поверхность — 15 мин. Коррекция плитки — 10 мин.

РАСХОД: 1,5 кг/кв.м при толщине слоя 1 мм.

ВЫСЫХАНИЕ: хождение, затирка швов — через 24 ч.

ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР: приготовление и нанесение — от +5 до +25 градусов Цельсия; эксплуатация — от +5 до +60 градусов Цельсия.

ХРАНЕНИЕ: 6 месяцев в сухом месте.

УПАКОВКА: бумажные мешки по 5; 20 и 25 кг.



ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

СВОЙСТВА: новинка 2005 года. В состав Atlas Inter входят цементная крошка, вяжущее вещество и модифицирующие добавки. Смесь экономична при тонкослойном методе укладки и легка в применении. Для маленьких плиток (размером до 10х10 см) с гладкой или легко профилированной нижней поверхностью рекомендуют 2-3-миллиметровый слой клея, для крупных (30х30 см и более) — среднее профилированных — 4-5 мм. Расход составляет 3,0-4,5 кг на 1 кв.м в первом случае и до 7,5 кг — во втором. Правильный подбор толщины нанесения и соблюдение пропорций замеса исключают сползание только что приклеенной плитки.

К слову, с помощью клея можно заделать незначительные выбоины и сколы, а также выровнять поверхность. Главное — не увлекаться: для больших площадей предназначены другие материалы.

Достаточно высокая прочность на сжатие позволяет применять Atlas Inter для приклеивания напольной плитки. Кроме того, продукт водостоек, поэтому подойдет для ванных комнат.

Адгезия к бетону не менее 0,5 МПа.

НАНЕСЕНИЕ: основание очищают от слоев, ослабляющих адгезию (от краски, масляных пятен, жира, извести, воска). Высушивают и выравнивают, при чрезмерной поглощаемости — грунтуют. Если оно нестабильно и его несущую способность сложно определить, стоит провести предварительный «тест»: приклеить одну-две плитки и через 48 ч проверить прочность сцепления.

Готовую смесь наносят на стену или пол гладкой стальной теркой и распределяют зубчатым шпателем. Одновременно обрабатывать слишком большую площадь не стоит — «открытый» раствор сохраняет свои свойства в течение 10-20 мин. Для проверки прикасаются к клею пальцами — если он не остается на коже, придется снять этот слой и положить новый.

Заранее плитки не намачивают, а кладут на клей сухими и прижимают к основанию. Чтобы при укладке на пол площадь сцепления была максимальной, покрывают клеем и обратную сторону плитки. Выступающие в швах излишки состава убирают — частично или целиком, если планируется делать затирку.

ОГРАНИЧЕНИЯ: не предназначен для толстослойного нанесения и эксплуатации при температурах ниже +5 и выше +60 градусов Цельсия.

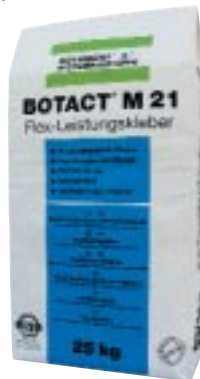
ЦЕНА (Москва): розничная — €5 за 25 кг.

РЕЗЮМЕ: относительно недорогой, легкий в применении клей, позволяющий выполнить фактически все внутренние работы по укладке плитки. Кроме того, им можно заделывать небольшие дефекты стен, не докупая специально для этого шпатлевку.

Botament Botact M21

Клей для плитки на основе цемента (MC-Bauchemie Russia, г. Кировск Ленинградской обл.)

НАЗНАЧЕНИЕ: наружная и внутренняя облицовка стен и полов плиткой из прессованной и каменной керамики, мелкой каменной массы, фасадной и клинкерной плиткой, плиткой ручной работы, мелкой, средней и стеклянной мозаикой. Рекомендуемые для нанесения основания: бетон, пенобетон, каменная кладка с заполненными швами, гипсовые и цементные штукатурки, гипсовые плиты, ГВЛ, ГКЛ, цементная и ангидридная стяжка, битумные основания, содержащие песок, полы с подогревом.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВНЕШНИЙ ВИД: светло-серый порошок.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ: состав затворяют водой из расчета 0,3 л воды на 1 кг смеси, размешивают до получения однородной консистенции. Через 5 мин перемешивают повторно. Время жизни раствора — 3 ч, при нанесении на поверхность — 30 мин. Коррекция плитки — 15 мин.

РАСХОД: от 2,4 до 3,8 кг/кв.м.

ВЫСЫХАНИЕ: хождение, затирка швов — через 24 ч. Полная нагрузка — спустя 7 дней.

ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР: приготовление и нанесение — от +5 до +25 градусов Цельсия; эксплуатация — от -20 до +80 градусов Цельсия.

ХРАНЕНИЕ: 12 месяцев в сухом месте.

УПАКОВКА: многослойные бумажные мешки по 5 и 25 кг.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

Торговая марка Botament компании MC-Bauchemie известна в мире уже более десяти лет, а в 2004 году появилась и на российском рынке.

СВОЙСТВА: Botact M21 состоит из цементной смеси с минеральным наполнителем, а также синтетических добавок, обеспечивающих те или иные свойства. Высокая адгезия позволяет использовать клей на сложных основаниях, а эластичность — на поверхностях, испытывающих большую нагрузку, в том числе и вследствие теплового расширения (например, на фасадах, террасах, бассейнах, полах с подогревом). Пригодности к наружным работам немало способствует и широкий — от -20 до +80 градусов Цельсия — диапазон температур, и стойкость к их перепадам.

В результате замешивания получается густая желеобразная консистенция, удобная для нанесения. Материал не только водостоек, но и имеет соответствующий санитарный допуск для контакта с питьевой водой.

Максимальная толщина слоя — 5 мм.

НАНЕСЕНИЕ: на чистую и прочную, без обледенения, жира, краски, цемента поверхность. Бетон должен иметь возраст не менее полугода (3 месяца — если применена пластифицирующая добавка). Сильно впитывающие основания необходимо прогрунтовать, а старую плитку обработать тонким слоем Botact M21 за сутки до основных работ.

Слой небольшой толщины наносят гладкой стальной теркой, затем еще один — уже зубчатой. Плитку легким движением вдавливают в клей и выравнивают. В течение 15 мин после этого можно корректировать ее положение.

ЦЕНА (Москва): розничная — 750 руб. за 25 кг (декабрь 2005 г.).

РЕЗЮМЕ: этот состав пригоден не только для «классической» внутренней облицовки помещений, но и для «теплых полов», бассейнов и фасадов. Его используют для сложных оснований, в том числе и любых керамических.

ГОСТЬ РУБРИКИ

Старатели «Наливной пол Быстротвердеющий»

Самовыравнивающаяся смесь для пола на цементной основе (г. Лыткарино Московской обл.)

НАЗНАЧЕНИЕ: внутренние работы по выравниванию горизонтальных поверхностей. Пригодные для нанесения основания: цементные стяжки, бетон.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВНЕШНИЙ ВИД: светло-серый порошок.

ТОЛЩИНА НАНОСИМОГО СЛОЯ: 15-80 мм.

РАСХОД: 1,8-2,0 кг/кв.м при толщине слоя 1 мм.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ: состав затворяют из расчета 5,0-6,0 л воды на 25 кг сухой смеси, перемешивают. Время жизни раствора — 1 ч (при температуре +23 градуса Цельсия).

ВЫСЫХАНИЕ: ходить по полу можно через 4 ч после выравнивания; приступать к облицовке — через 3-7 суток (в зависимости от материала).

ХРАНЕНИЕ: 6 месяцев в сухом месте.

УПАКОВКА: мешки по 25 кг.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

СВОЙСТВА: смесь представляет собой комплексное минеральное связующее на основе цемента, песка и полимерных добавок таких известных мировых производителей, как Bayer и Wacker (оба Германия), Rhodia (Франция). Состав быстро набирает прочность — ходить по нему можно уже через 4-6 ч после заливки. К укладке финишного покрытия приступают спустя 3 дня, если это керамическая плитка или линолеум, либо через неделю, если «облицовка» деревянная — за это время из него испаряется вся влага.

Состав можно использовать и как тонкий (толщиной от 5 до 15 мм) пол, усилив армирующей сеткой, и как толстый (от 15 до 80 мм) стяжку. Последнее, кстати, весьма экономично по сравнению с традиционной схемой «стяжка + тонкий пол», поскольку дополнительно ровнять поверхность не требуется.

После высыхания пол выдерживает не менее 15 МПа на сжатие и 5 МПа на изгиб.

НАНЕСЕНИЕ: «черновой» пол необходимо очистить от пыли, масляных пятен, клея и прочих веществ, ослабляющих сцепление раствора.

Готовый раствор разливают по поверхности (с помощью насоса или вручную, желательно также использовать маяки), подравнивают правилом или шпателем. Если планируемая толщина слоя не больше 15 мм, основание нужно обязательно предварительно прогрунтовать и усилить армирующей сеткой.

В период высыхания следует избегать сквозняков и прямых солнечных лучей.

ОГРАНИЧЕНИЯ: используется только для внутренних работ.

ЦЕНА (Москва): розничная — 198 руб. за 25 кг (декабрь 2005 г.).

РЕЗЮМЕ: одним и тем же составом реально создать и тонкий выравнивающий слой, и массивную стяжку. Причем в последнем случае «Наливной пол» сохнет в рекордно короткие сроки. Уже через несколько дней можно приступать к укладке основного покрытия.

«Старатели»
Новые материалы!

Высококачественные материалы

«Slim Express»
наливной пол

Безусадочный, самовыравнивающийся быстротвердеющий пол повышенной прочности

тел.: +7(495) 641-3000
www.garant-cm.ru