

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА

GRESLEP



ПРИМЕНЕНИЕ

Цементный клеевой раствор для керамической, керамогранитной, фасадной и клинкерной плитки. Характеризуется высокими адгезионными свойствами, уменьшенным сползанием с вертикальных поверхностей и увеличенным временем обработки, позволяющим приклеивать плитку даже через 30 минут после нанесения раствора на основание. Служит для укладки керамогранитной, керамической, цементной плитки и природного фасадного камня (кроме мрамора) на деформируемых поверхностях внутри и снаружи зданий. Рекомендуется для укладки плитки на деформируемых перегородках, половых отопительных системах, фасадах, террасах и балконах. Высокие адгезионными свойствами раствора позволяют рекомендовать его для укладки плитки с влагоемкостью < 3%, например: керамогранитной, а также приклеивания плитки на критических поверхностях: существующих плитках, крепких окрашенных поверхностях с хорошей адгезией, влагоемких поверхностях покрытых грунтовочным препаратом: гипсовых, ангидридных и пористом бетоне. GRESLEP – это цементный клеевой раствор (С) с высокими параметрами (2), без эффекта сползания плитки (Т), с увеличенным временем открытого высыхания (Е) класса С2ТЕ.

ТИПЫ ОСНОВАНИЙ

Правильно выдержанные и подготовленные цементные штукатурки, известково-цементные штукатурки (выдержка более 28 дней), бетонные стяжки (выдержка более 3 месяцев), цементные, ангидридные полы-стяжки, стены из кирпича, пустотелого керамического и силикатного кирпича, блоков из пористого бетона, старая глазированная плитка, терракота, керамогранит и гипсокартонные плиты.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть прочной и ровной, свободной от грязи, пыли, извести, масел, жиров, воска, остатков масляных и эмульсионных красок и т.п. Неровности поверхности до 5 мм можно заранее выровнять клеевым раствором. Старые слои со слабой адгезией, хрупкие и отслаивающиеся следует удалить. Новая штукатурка и бетон должны быть затвердевшими и выдержанными. Укладка плитки на слишком влажное основание является одной из самых серьезных ошибок при изготовлении полов и очень часто ведет к полному повреждению половой стяжки. Основания с пониженными адгезионными

свойствами следует покрыть грунтовочным препаратом УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГРУНТ MAJSTERGRUNT, а основания с высокой влагоемкостью - ГЛУБОКОПРОНИКАЮЩИЙ ГРУНТ MAJSTERGRUNT. В случае необходимости укладки плитки на слабых, трудноочищаемых поверхностях, рекомендуется выполнение теста адгезии, заключающегося в пробном приклеивании плитки и проверки состояния соединения через 48 часов.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Содержимое упаковки перемешать механически или вручную с указанным количеством чистой, холодной воды до получения однородной смеси и нужной консистенции. Через 5 минут следует повторно перемешать раствор. Клеевой раствор нанести на рабочую поверхность мастерком или шпателем и распределить зубчатым шпателем с зубьями подходящего размера. Плитку перед укладкой не смачивать. Укладывать плитку, прижимая ее к основанию так, чтобы клеевой раствор прилегал как минимум к 70% площади плитки. Плитку большого размера, более 30x30 см, следует укладывать так, чтобы клеевой раствор прилегал как минимум к 90% площади плитки. Всю плитку, укладываемую снаружи и в постоянно влажных местах, а также на интенсивно эксплуатируемых основаниях, следует укладывать так, чтобы клеевой раствор прилегал ко всей площади плитки. Для выполнения этих условий, клеящий раствор следует нанести также на всю поверхность обратной стороны плитки, тонким слоем одинаковой толщины, покрывающим все неровности. Ширину шва следует подобрать в зависимости от расположения облицовки и размера плитки. В течение 10 минут можно произвести корректировку положения плитки. Укладку плитки следует произвести не позднее 30 мин после нанесения раствора на основание. Клеевой раствор следует использовать в течение 2 часов от момента приготовления. В случае загустения раствора в течение этого времени, его следует повторно интенсивно перемешать, без добавления воды. Добавление воды ухудшит все параметры раствора, включая адгезионные свойства и сползание, а также увеличит время его твердения. Не использованный твердеющий клеевой раствор не пригоден для повторного разведения с водой и его следует выбросить.

СОСТАВ

Смесь портландского цемента, песка, подобранных модифицирующих добавок и волокон.

УПАКОВКА

вентилируемый, многослойный бумажный мешок, 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

В оригинальной, не поврежденной упаковке и в сухих условиях до 9 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Технические параметры и информации о способе применения поданы для температуры $+23\pm 2^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха $50\pm 5\%$. Под влиянием неблагоприятных температурно-влажностных условий приведенные сроки нанесения могут сильно измениться. Информация, указанная на упаковке, служит для оптимального использования продукта, однако не является основанием для правовой ответственности Производителя, т.к. условия применения продукта остаются вне его контроля. Любое вмешательство в состав продукта недопустимо и может значительно понизить его качество. После смешивания с водой происходит щелочная химическая реакция. Тщательно очищенные пустые бумажные упаковки можно перерабатывать в процессе рециклинга. Внимание!!! Плитку не следует смачивать перед укладкой!!!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Цвет: серый
 Объем воды: 6,0 - 6,5 литра на мешок 25 кг
 Температура основания: от $+5^{\circ}\text{C}$ до 25°C
 Температура окружения: от $+5^{\circ}\text{C}$ до 25°C
 Время на корректировку: ≤ 10 мин
 Время использования: прибл. 2 ч
 Заделка швов: через 24 ч
 Нагрузка от хождения: через 24 ч
 Полная нагрузка: через 21 дней
 Содержание хрома (VI): ≤ 2 ppm.

РАСХОД

прибл. 1,3 кг на 1 мм толщины слоя раствора

Размер зубов шпателя	РАСХОД
Расход	
6 mm	2,4 кг/м ²
8 mm	2,8 кг/м ²
10 mm	3,8 кг/м ²

* при наложении клеевого раствора также на плитку расход возрастает приблизительно на 0,5 кг/м²

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

EN 12004:2007+A1:2012 Плиточный клей. Требования, оценка соответствия, классификация и маркировка
 Декларация потребительских свойств № MP/012/2013
 Гигиенический сертификат PZH НК/В/0514/03/2014
 Свидетельство о радиационной гигиене № HR/В/23/2013

В моменте публикации настоящей технической карточки, предыдущие версии становятся недействительными