

Perfekta® "СМАРТФИКС PLUS"

КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ, КЕРАМОГРАНИТА И КАМНЯ



- высокая фиксирующая способность
- увеличенная пластичность в работе

КЛЕЙ Perfekta® "СМАРТФИКС PLUS" предназначен для укладки на пол и стены всех видов керамической и каменной плитки с водопоглощением $\geq 3\%$ и весом до 650 г/100 см^2 , а также облицовки стен керамогранитом размером до $45 \times 45 \text{ см}$ и полов — до $60 \times 60 \text{ см}$. При облицовке полов возможно использование плит большего размера и веса.

КЛЕЙ Perfekta® "СМАРТФИКС PLUS" используется для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов и помещений с любым уровнем влажности, с низкими и умеренными нагрузками (жилые, административные, торговые и общественные помещения).

Основания:

- стандартные недеформирующиеся основания (бетон, кирпич, цементные, цементно-известковые);
- сложные недеформирующиеся основания (пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП, СМЛ).



Прочность сцепления с основанием (в нормальных условиях)	1 МПа
Количество воды на 25 кг смеси	5,25 – 5,75 л
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 10 мм
Открытое время	20 минут
Время корректировки плитки	25 минут
Жизнеспособность раствора	6 часов
Затирка швов не ранее, чем через	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Температурные условия, при нанесении	от +5 °С до +30 °С
Температурные условия, при эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Группа горючести	НГ (ГОСТ 30244-94)
Нормативный документ	TU 5745-001-51160834-2006



perfekta[®]

совершенствою основу

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка оснований

Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Гладким бетонным поверхностям необходимо придать дополнительную шероховатость путем создания насечек на поверхности или нанесения на нее специального структурообразующего грунта Perfekta[®] "Бетофикс". Значительные неровности необходимо выровнять штукатурками Perfekta[®] (в зависимости от типа основания и условий эксплуатации).

Для усиления прочности сцепления материала с основанием, поверхность обработать соответствующим грунтом Perfekta[®]. При необходимости, нанести грунт в несколько слоев. Основание готово к нанесению только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,21 – 0,23 л воды (на 1 мешок 25 кг — 5,25 – 5,75 л воды) и перемешать до образования однородной массы. После этого дать отстояться в течение 2 – 3 минут, затем повторно перемешать. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой).

Раствор можно использовать в течение 6 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Выполнение работ

С помощью кельмы или шпателя клеевой раствор нанести и равномерно распределить по поверхности. Создать гребенчатый слой при помощи зубчатого шпателя. Уложить облицовочный материал на клеевой слой, прижать его с усилием к основанию, зафиксировать на несколько секунд и откорректировать положение плитки по уровню.

Единовременный участок нанесения клея выбирается исходя из того, что последняя плитка должна быть уложена и положение ее скорректировано через 20 – 25 минут после нанесения раствора на основание. Рекомендуемая толщина клеевого слоя в зависимости от типа основания, размера плитки и эксплуатационных нагрузок, составляет от 2 до 10 мм.

При облицовке фасадов, полов, особенно при работе с керамогранитом, для обеспечения беспустотной укладки рекомендуется дополнительное нанесение сплошного слоя клея на монтажную сторону облицовочного материала.

Минимальная прочность, достаточная для ходьбы по поверхности и затирки швов, достигается через 24 часа.

Последующий уход

В процессе работы и в последующие два дня температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5 °С и не выше +30 °С. В процессе твердения поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания: не допускать попадания прямых солнечных лучей, воды и воздействия сквозняков. Полная эксплуатационная нагрузка на уложенную плитку допускается не ранее, чем через 7 суток после укладки.

Подбор инструментов и расчет количества материала

Длина стороны облицовочного материала	Размер зубца	Средний расход сухой смеси
до 15 см	4 мм	2,4 кг/м ²
до 25 см	6 мм	3,6 кг/м ²
до 40 см	8 мм	4,8 кг/м ²
до 60 см	10 мм	6,0 кг/м ²
до 80 см	12 мм	7,2 кг/м ²

Состав

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок.

Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

Меры предосторожности

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств — 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке). При необходимости использования материала с истекшим сроком годности, обратитесь к производителю.

Внимание!

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности 60 %.

Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП и СП.

Данная инструкция теряет силу после появления новой версии на сайте www.perfekta.ru.

Актуальная дата технической карты указана в данном описании*.



Служба технической поддержки:

8 (800) 333-03-90

Звонок по России бесплатный

www.perfekta.ru