

# Perfekta® "СМАРТФИКС"

## КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТА



**КЛЕЙ Perfekta® "СМАРТФИКС"** предназначен для укладки на пол и стены всех видов керамической плитки весом до 500 г/100 см<sup>2</sup> и облицовки керамогранитом размером до 30х30 см.

**КЛЕЙ Perfekta® "СМАРТФИКС"** используется для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов и помещений с любым уровнем влажности.

### Основания:

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

- повышенная надежность сцепления с основанием
- высокая устойчивость к сползанию
- водо- и морозостойкий



|  |                           |
|--|---------------------------|
| Прочность сцепления с основанием (в нормальных условиях) | 0,7 МПа                   |
| Количество воды на 25 кг смеси                           | 4,5 – 5,5 л               |
| Расход при толщине слоя 1 мм                             | 1,3 кг/м <sup>2</sup>     |
| Рекомендуемая толщина слоя                               | 2 – 10 мм                 |
| Открытое время   | 15 минут                  |
| Время корректировки плитки                               | 20 минут                  |
| Жизнеспособность раствора                                | 3 часа                    |
| 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                                     | ТУ 5745-001-51160834-2006 |


**perfekta**

совершенству 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 0,18 – 0,22 л воды (на 1 мешок 25 кг — 4,5 – 5,5 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 3 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 15 – 20 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 допус-

кать 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 <sup>2</sup>      |
| до 25 см                              | 6 мм         | 3,6 кг/м <sup>2</sup>      |
| до 40 см                              | 8 мм         | 4,8 кг/м <sup>2</sup>      |
| до 60 см                              | 10 мм        | 6,0 кг/м <sup>2</sup>      |
| до 80 см                              | 12 мм        | 7,2 кг/м <sup>2</sup>      |

## 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

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

## Упаковка и хранение

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](http://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](http://www.perfekta.ru)