



# Keracolor GG

Улучшенный  
модифицированный  
полимерами наполнитель для  
швов шириной от 4 до 15 мм



## КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ЕВРОНОРМЕ «EN 13888»

Keracolor GG представляет собой улучшенный (2) цементный (C) раствор (G) класса GC2.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Заполнение межплиточных швов внутри и снаружи помещений для полов и стен, облицованных:

- керамической плиткой (одинарного и двойного обжига, клинкерная, фарфоровая и др.);
- изделиями из терракоты;
- облицовочным кирпичом;
- каменными плитами (натуральный камень, мрамор, гранит, агломераты и др.).

## Примеры использования

- Заполнение межплиточных швов облицовки фасадов, балконов, террас и плавательных бассейнов;
- Заполнение межплиточных швов на полах с эффектом рустики (терракота, эмалированный фарфор, мрамор под старину, клинкерная плитка, керамическая плитка одинарного обжига);
- Заполнение межплиточных швов на стенах и полах внутри помещений;
- Заполнение швов облицовки керамической плитки промышленных полов, где не требуется стойкость к химическим веществам (гаражи, товарные склады и др.).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Keracolor GG представляет собой смесь цемента, наполнителя, синтетической смолы, специальных добавок и пигментов.

При смешении с правильным количеством воды и правильной сферой применения, достигаются следующие характеристики:

- Прочность на сжатие и изгиб, стойкость к циклам замораживания/оттаивания и соответственно долговечность;
- Высокая стойкость на истирание;
- Низкая усадка, соответственно отсутствие образования трещин;
- Хорошая стойкость к воздействию кислот с pH >3;
- Отличное соотношение цены и качества.

При смешивании Keracolor GG с Fugolastic, специальной синтетической добавкой на основе латекса, конечные характеристики материала повышаются, обеспечивая высокую прочность в

сложных условиях эксплуатации (заполнение швов облицовки фасадов, плавательных бассейнов, ванных комнат, полов с большой интенсивностью движения).

За более детальной информацией обращайтесь к технической карте Fugolastic.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не смешивайте Keracolor GG с цементом или любыми другими материалами. Никогда не добавляйте воду в смесь после начала схватывания;
- Никогда не смешивайте Keracolor GG с соленой или грязной водой;
- Используйте материал при температуре от +5 до +35° C;
- Количество воды для затворения должно быть точно отмерено. Избыток воды может привести к образованию белой пленки на поверхности раствора (заплесневанию). Если разные порции смеси приготовлены с разным количеством воды, это может вызвать вариацию цвета на поверхности шва. Заплесневение на поверхности появляется из-за образования карбоната кальция, из-за остаточной влаги, которая содержится в клею, если гидратация цемента произошла не полностью, если основание не полностью высохло или в условиях капиллярного поднятия влаги.
- После заполнения швов не посыпайте поверхность Keracolor GG, во избежание неравномерности цвета.
- В условиях повышенных требований к стойкости к кислотам, а также с высокими гигиеническими требованиями, рекомендуется использовать стойкий к воздействию кислот наполнитель для швов (например, Керароку).
- Расширительные и конструкционные швы на полу и стенах никогда не следует заполнять Keracolor GG, а только с помощью подходящего эластичного герметика MAPEI.
- Иногда поверхность некоторых видов керамической плитки или материалов из камня могут иметь грубую поверхность или микропористость. Рекомендуем выполнить предварительный тест на легкость очистки от Keracolor GG и при необходимости перед использованием Keracolor GG провести защитную обработку поверхности, избегая попадания защитного материала в швы.

## ПРИМЕНЕНИЕ

### Подготовка швов

Перед заполнением швов, подождите пока раствор или клей полностью отвердеют. Проконтролируйте, чтобы прошло время выдержки указанное в технической характеристике.

Швы должны быть очищены от пыли и опустошены на глубину не менее 2/3 толщины плитки. Клей или раствор должен быть удален до момента его схватывания.

Необходимо увлажнить швы чистой водой при использовании пористой керамической плитки в условиях высокой температуры или ветряной погоды.

### Приготовление смеси

Для затворения раствора, засыпьте Keracolor GG в чистую емкость (без ржавчины) содержащую 18-20% чистой воды по весу или Fugolastic (если требует инструкция). При заполнении швов на полах, раствор можно сделать более жидким с помощью добавления большего количества воды (приблизительно 24% по весу).

Перемешайте раствор до однородной массы с помощью миксера на низких оборотах во избежание вовлечения пузырьков воздуха в раствор.

Дайте раствору выстоять 2-3 минуты и перемешайте с меньшей интенсивностью еще раз. Используйте приготовленный раствор в течении 2 часов.

### Нанесение

Полностью заполните швы Keracolor GG, используя специальный шпатель MAPEI или резиновый мастерок. Убедитесь в том, что швы полностью заполнены и поверхность гладкая. Необходимо удалить с поверхности плитки остатки Keracolor GG до начала схватывания, двигаясь шпателем по диагонали к краям плитки.

### Отделка

После уменьшения пластичности раствора и потери блеска, обычно через 10-20 минут, удалите остатки Keracolor GG с помощью жесткой целлюлозной губки (например, губка MAPEI) двигаясь по диагонали к краям плитки. Мойте губку как можно чаще, используя 2 емкости: одну для удаления с губки избытка раствора, а другую, только с чистой водой для повторного ополаскивания губки. Эта

операция может также осуществляться с помощью ротационной (затирачной) машины. Использование ротационной (затирачной) машины Scotch-Brite® с одним преобразователем или абразивным войлочным диском поможет очистить плитку от затвердевшего раствора.

Если операция очистки выполнена очень рано (раствор еще влажный), то поверхность шва может быть нарушена и в следствии может измениться цвет. С другой стороны, если раствор уже отвердел, то очистить поверхность возможно механическим путем, что может привести к царапинам на плитке. При нанесении **Keracolor GG** в очень жаркую, сухую или ветреную погоду, рекомендуется увлажнять швы через несколько часов. Увлажнение твердеющего **Keracolor GG** всегда улучшает его конечный вид.

Окончательно очистить порошкообразную пленку **Keracolor GG** с поверхности можно с помощью чистой, сухой ткани.

При необходимости более тщательной очистки поверхности облицовки от остатков **Keracolor GG** из-за неправильной техники нанесения, следуйте следующим инструкциям: в течении не менее 10 дней после заполнения швов следует использовать кислотный очиститель **Keranet**. Используйте **Keranet** только на кислотостойких поверхностях и никогда не используйте на мраморе или известняке.

#### ЛЕГКИЕ ПЕШИЕ НАГРУЗКИ

Пол может подвергаться легким пешим нагрузкам приблизительно через 24 часа.

#### ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Пол можно полноценно эксплуатировать через 7 дней. Бассейны можно заполнять водой через 7 дней после заполнения швов.

#### ОЧИСТКА

Инструменты и емкости необходимо очистить обильным количеством воды пока материал еще свежий.

#### РАСХОД

Расход **Keracolor GG** зависит от размера швов, размера и толщины плитки.

Формула расчета расхода:

$$\frac{(A+B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1.5 = \frac{\text{кг}}{\text{м}^2}$$

A – длина плитки (мм)

B – ширина плитки (мм)

C – толщина плитки (мм)

D – ширина шва (мм)

#### УПАКОВКА

**Keracolor GG** поставляется в бумажных мешках по 25 кг, 4x5 кг в зависимости от цвета.

### МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Официальный дистрибьютор:

#### ЦВЕТОВАЯ ГАММА

**Keracolor GG** поставляется гаммой из 18 цветов ассортимента MAPEI (обратитесь к образцам цветов).

#### ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **Keracolor GG** составляет 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

**Keracolor GG** вызывает раздражающие реакции глаз, дыхательных путей и кожи. Может вызывать аллергические реакции у людей, предрасположенных к этому. При попадании материала в глаза, промойте их обильным количеством воды и обратитесь к врачу. Используйте защитные очки и перчатки. За более детальной информации обращайтесь к инструкции по технике безопасности.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.*

По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта.

Компания MAPEI даёт гарантию на то, что качество её продукта является неизменным.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения):

Соответствие нормам:

- Американская норма ANSI A 118.6 – 1999
- Европейская норма EN 13888 (Cg2)

#### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	тонкая пудра
Цвет:	18 цветов из ассортимента MAPEI
Плотность (кг/см <sup>3</sup> ):	1000-1400
Сухой остаток (%):	100
Срок хранения:	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте
Класс опасности в соответствии с 1999/45/CE:	оказывает разъедающее действие. Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при нанесении и приготовлении материала», информацией на упаковке и в Листе безопасности.
Таможенный код:	38424 50 90

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ (при +23°C - 50% R.H.)

Соотношение смешивания по весу:	100 частей <b>Keracolor GG</b> на 23-30 частей воды в зависимости от цвета
Консистенция замеса:	густая паста
Плотность смеси (кг/м <sup>3</sup> ):	2000
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
Время жизни замеса:	45 минут
РН смеси:	приблизительно 13
Рабочее время нанесенной смеси (в качестве клея):	2 часа
Заполнение швов после укладки плитки:	
• На стенах уложенной обычным клеем:	4-8 часов
• На стенах уложенной быстросхватывающем клеем:	1-2 часа
• На стенах с мрамором:	2-3 дня
• На полах уложенном обычным клеем:	24 часа
• На полах уложенном быстросхватывающем клеем:	3-4 часа
• На полах с мрамором:	7-10 дней
Выдержка до корректировки:	10-20 минут
Легкие пешие нагрузки:	через 24 часа
Готовность к эксплуатации:	через 7 дней

#### КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопrotивление сдвигу через 28 дней согласно EN 12003 (Н/мм <sup>2</sup> ):	согласно Евронорме EN 13888 для CG2	
Прочность на сжатие через 28 дней согласно EN 12808 – 3 (Н/мм <sup>2</sup> ):		
Сопrotивление сдвигу после цикла замораживания/оттаивания согласно EN 12003 (Н/мм <sup>2</sup> ):		
Прочность на сжатие после цикла замораживания/оттаивания согласно EN 12003 (Н/мм <sup>2</sup> ):		
Стойкость к истиранию согласно EN 12808 – 2:		
Прочность на изгиб согласно EN 12808 – 3 (Н/мм <sup>2</sup> ):		
Абсорбция воды через 30 минут согласно EN 12808 – 5 (г):		
Абсорбция воды через 4 часов согласно EN 12808 – 5 (г):		
Влагостойкость:		отличная
Стойкость к старению:		отличная
Стойкость к воздействию растворителей и масел:	отличная	
Стойкость к воздействию кислот и щелочей:	хорошая если pH>3	
Температура эксплуатации:	от -30°C до +80°C	

