

Keracolor SF

Мелкозернистый цементный раствор белого цвета для заполнения швов размером до 4 мм.

КЛАССИФИКАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ С EN 13888.

Keracolor SF является клеем класса CG2 – улучшенный (2) цементный (C) раствор для заполнения швов (G).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Keracolor SF применяется для заполнения швов в полах и облицовках из всех видов керамических (одинарного обжига, двойного обжига, клинкера, фарфора и т.д.), каменных материалов (натуральный камень, мрамор, гранит, агломераты и т.д.), а также стеклянной и мраморной мозаики.

НЕКОТОРЫЕ ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Заполнение узких швов между плитками всех типов на полах и стенах в частных зданиях.
- Заполнение швов между стеклянной мозаикой и предварительно отделанным мрамором.
- Заполнение швов в облицовках с особенно ровной и блестящей поверхностью (полированный фарфор, полированный мрамор и т.д.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Keracolor SF состоит из смеси цемента, мелкофракционных инертных материалов, синтетических смол, специальных добавок и пигментов. Keracolor SF характеризуется особыми реологическими свойствами, что делает материал особенно подходящим для заполнения узких швов. При смешивании с водой в рекомендуемых пропорциях и последующем правильном нанесении, образуется заполнитель со следующими характеристиками:

- хорошей прочностью на сжатие и изгиб, а также хорошей стойкостью к циклам замораживания/оттаивания и, соответственно, долгим сроком эксплуатации;
- гладкой плотной финишной поверхностью с мелкозернистой структурой, низким водопоглощением и лёгкой очисткой;
- очень хорошей стойкостью к истиранию;
- низким уровнем усадки, соответственно без образования трещин;
- отличным соотношением цена-качество.



При смешивании Keracolor SF с Fugolastic, специальной полимерной добавкой на основе синтетической смолы, окончательные характеристики улучшаются и достигают достаточной стойкости даже при суровых условиях окружающей среды (заполнение швов в фасадах, плавательных бассейнах, ванных комнатах, полах, подверженных интенсивному движению). Keracolor SF, смешанный с Fugolastic может также применяться для затирки полированного мрамора после укладки.

Более подробная информация содержится в техническом описании материала Fugolastic.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не смешивайте Keracolor SF с цементом или другими материалами. Никогда не добавляйте воду в раствор, начинающий затвердевать.
- Никогда не смешивайте Keracolor SF с солёной или грязной водой.
- Используйте материал при температуре от +5°C до +35°C.
- Используйте строго отмеренное количество воды. Слишком большое количество воды затворения и остаточная влажность в клее или неполностью гидратированном строительном растворе, либо в недостаточно высушенных или недостаточно защищённых от воздействия капиллярного поднятия влаги основаниях, может вызвать изменение внешнего вида поверхности из-за образования солей на поверхности.
- Никогда не заполняйте компенсационные и деформационные швы в полах и стенах Keracolor SF.
- Если плитка из камня имеет микропористую или шероховатую поверхность, произведите предварительное испытание небольшого участка на возможность очистки. При необходимости обработайте поверхность защитным составом, не допуская его попадания в швы.
- Не используйте Keracolor SF для заполнения швов шириной более 4 мм (используйте Keracolor GG или Keracolor FF).
- Для плиток с высокой впитываемостью и узких швов перед процессом заполнения рекомендуется увлажнить поверхность.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед заполнением швов дождитесь полного высыхания укладочного раствора или клея. Убедитесь, что время ожидания, строго соответствует указанному в техническом описании. Швы должны быть очищенными от пыли и углублёнными на 2/3 от толщины плитки. Клей или строительный раствор, попавший в швы при укладке необходимо удалить, пока они остаются свежими. Если плитка очень узкая, а также при высокой температуре или ветреной погоде необходимо увлажнить швы чистой водой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Непрерывно помешивая, всыпьте Keracolor SF в чистую нержавеющую ёмкость, содержащую чистую воду или Fugolastic (при необходимости) в соотношении 33-34% по весу. Перемешивание раствора лучше производить низкоскоростным миксером, чтобы избежать воздухововлечения, до получения однородной пасты. Оставьте



раствор на 2-3 минуты и быстро перемешайте ещё раз перед нанесением. Используйте раствор в пределах 2 часов с момента приготовления.

НАНЕСЕНИЕ

Заполните швы приготовленным раствором Keracolor SF при помощи специального шпателя MAPEI или резиновой гладилки, не оставляя пустот. Удалите излишки Keracolor SF с поверхности, двигая шпатель или гладилку диагонально по отношению к швам, пока раствор остаётся свежим.

ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА

Когда раствор теряет свою пластичность и становится матовым, что обычно происходит через 10-20 минут, удалите излишки Keracolor SF твёрдой влажной целлюлозной губкой (например, губкой MAPEI) диагональными движениями. Чаще промывайте губку, используя две ёмкости с водой: одну для удаления излишков раствора с губки, а другую для промывки губки. Эту же процедуру можно проделать также при помощи затирочной машины.

Для удаления затвердевшего материала с плитки, используйте влажные подушки Scotch-Brite или дисковую затирочную машину со специальными абразивными дисками. Если очистка производится слишком быстро (когда раствор всё ещё пластичен), некоторое количество заполнителя может быть удалено из швов. С другой стороны, если заполнитель затвердел, очистку нужно производить механическим способом, а это может повредить плитку. При нанесении Keracolor SF в очень жаркую, сухую или ветреную погоду, рекомендуется увлажнить швы по прошествии нескольких часов. Твердение во влажных условиях всегда улучшает конечные характеристики. Окончательно очистить поверхность от остатков порошка Keracolor SF можно при помощи чистой сухой ткани.

Если после финишной очистки на полах и стенах всё ещё остаются следы Keracolor SF, их можно удалить с помощью кислотного очистителя, например, Keranet, следуя соответствующим инструкциям, не менее, чем через 10 дней после заполнения швов. Используйте Keranet только на кислотостойких поверхностях, никогда не наносите его на мраморные или известковые материалы.

ГОТОВНОСТЬ К ЛЁГКИМ ПЕШЕХОДНЫМ НАГРУЗКАМ

Полы готовы к лёгким пешеходным нагрузкам примерно через 24 часа.

ГОТОВНОСТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Полы готовы к эксплуатации через 7 дней. Ванны и бассейны могут быть заполнены через 7 дней после затирки швов.

ОЧИСТКА

Инструменты и ёмкости очищаются большим количеством чистой воды до затвердевания Keracolor SF.

РАСХОД

Расход Keracolor SF зависит от ширины швов, размера и толщины плитки. Некоторые примеры расхода материала приведены в таблице в кг/м².

УПАКОВКА

Мешки по 22 кг, коробки 4х5 кг, в зависимости от цвета.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Keracolor SF представлен в белом цвете.



ХРАНЕНИЕ

Keracolor SF сохраняет свои свойства при хранении в сухом месте в оригинальной упаковке. Произведён в соответствии с нормами Директивы 2003/53/ЕС.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Keracolor SF содержит цемент, который при контакте с потом или другой телесной влагой вызывает раздражающую щелочную реакцию и аллергическую реакцию у людей, имеющих к этому предрасположенность. Используйте защитную одежду, перчатки, очки и маски. Более подробная информация содержится в паспорте безопасности материала.

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 на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	
Консистенция	Мелкозернистый порошок
Цвет	Белый
Удельная плотность (кг/м ³)	880
Твёрдый сухой остаток (%)	100
Хранение	12 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке
Классификация опасности в соответствии с ЕС 99/45	Оказывает раздражающее действие. Перед применением прочтите пункт «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и применении», информацию на упаковке и Паспорте безопасности продукта.
Таможенный код	3824 50 90
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50 %)	
Соотношение смешивания компонентов %	33 - 34
Консистенция раствора	Текучая паста
Плотность раствора (кг/м ³)	1,960
pH раствора	Прибл.13



Время жизни раствора	Прибл. 2 часа
Температура нанесения	От +5°C до +35°C
Заполнение швов после укладки: - на стенах с обычным клеем - на стенах с быстросхватывающимся клеем - на стенах со строительным раствором - на полах с обычным клеем - на полах с быстросхватывающимся клеем - на полах со строительным раствором	4-8 часов 1-2 часа 2-3 дня 24 часа 3-4 часа 7-10 дней
Время ожидания перед финишной отделкой	10-20 минут
Готовность к лёгким пешеходным нагрузкам	24 часа
Готовность к эксплуатации	7 дней
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Прочность на изгиб через 28 дней (EN 12808-3): Прочность на сжатие через 28 дней (EN 12808-3): Прочность на изгиб после циклов замораживания/оттаивания (EN 12808-3): Прочность на сжатие после циклов замораживания/оттаивания (EN 12808-3): Стойкость к истиранию (EN 12808-2): Усадка (EN 12808-4): Водопоглощение через 30 мин. (EN 12808-6): Водопоглощение через 240 мин. (EN 12808-5):	В соответствии с Европейской нормой EN 13888 как CG2
Влагостойкость	Отличная
Устойчивость к старению	Отличная
Стойкость к растворителям, маслам и щелочам	Отличная
Кислотостойкость	Хорошая при pH>3
Температурная устойчивость	От -30°C до +80°C

