Техническая информация о продукте

БЫСТРЫЙ ЦВЕТНОЙ РАСТВОР ДЛЯ ШВОВ

CODEX BRILLANT CRISTAL

Быстрый, эластичный цветной раствор для швов с кристаллическим связыванием воды для покрытий из керамической плитки и натурального камня

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для заделки швов чувствительных и нечувствительных к изменениям цвета покрытий из обработанного натурального камня, любых керамических покрытий и мозаики из стекла. Кристаллическое связывание воды предотвращает выцветание, а также изменение цвета по краям на крупнокристаллическом светлом натуральном камне. Используется для швов 1-8 мм, для стен и полов, снаружи и внутри помещений. Также подходит для систем подогрева полов.

codex Brillant Cristal выполняет требования CG2 WA согласно EN 13888.

DGNB: самая высокая степень качества 4 согласно критерию DGNB ENV 1.2 Риски для местной окружающей среды.

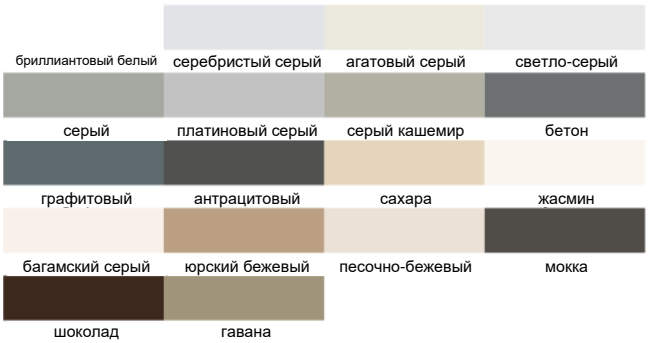
LEED: выполняет требования LEED в IEQ Credit (4.1) Материалы с низкой эмиссией (LEED v4)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Обработанный натуральный камень, например, гранит, мрамор
- Юрский мрамор, плиты зольнхофенского известняка
- Обработанный искусственный камень и бетон
- Каменная керамика, керамогранит, фаянс*
- Мозаика и плитка из стекла
- Ванные и душевые
- Частные и промышленные зоны
- Покрытия на системе подогрева полов

* Для фаянса соблюдать важные указания.

ЦВЕТА



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА/СВОЙСТВА

- Для швов шириной 1-8 мм
- Кристаллическое связывание воды
- Водо- и грязеотталкивающий
- Получаются гладкие, тонкие поверхности швов
- Высокая стойкость цвета
- Водо- и морозостойкость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Упаковка	Полиэтиленовый пакет
Объем упаковки	5 кг
Упаковочные единицы/поддон	96 пакетов
Срок хранения	24 месяца
Ширина стыков	1-8 мм
Минимальная температура переработки	от + 5 до + 25 °C
Идеальная температура переработки	от + 15 до + 25 °C
Расход воды/вода для затворения	1,2 л/5 кг 0,24 л/1 кг
Время переработки/жизнеспособность	ок. 30 минут*
Готовность для прохода	Через ок. 4 часа*
Готовность к нагрузкам	Через ок. 12 часов*
Конечная прочность	через ок. 7 дней*

*При температуре 23°C и относительной влажности воздуха 60%

codex | торговая марка Uzin Utz Group
DE | codex GmbH & Co. KG | Хойвег 5/1 | 89079 Ульм | тел. +49 731 927093-0 | факс +49 731 927093-190 | info@codex-x.de | www.codex-x.de
CH | Uzin Utz Schweiz AG | Эннетбюргерштрассе 47 | 6374 Буокс | тел. +41 41 6 24 48 88 | факс +41 41 6 24 48 89 | codex.ch@uzin-utz.com | www.codex-x.ch

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Кромки швов должны быть прочными, чистыми, без веществ, ухудшающих адгезию. Остатки строительного раствора в свежем состоянии выцарапать из швов до одинаковой глубины. Затем тщательно почистить покрытие. Швы плитки, уложенной на тонкий слой, заделывать после достаточного времени высыхания использованного тонкослойного раствора. Швы покрытий, уложенных на толстый слой, заделывать только после полного отверждения и высыхания ложа раствора. Следует соблюдать указания по укладке/переработке от производителя напольных покрытий.

Из-за частично сильного окрашивания на открытопористом (и микропористом) материале покрытия, а также на чувствительных поверхностях, таких как, стеклянная мозаика с покрытием, профили с покрытием и и.т.) или неизвестных материалах покрытия необходимо провести пробное заполнение швов. При необходимости, использовать подходящий инструмент для заделки швов.

Учитывать техническую информацию используемых продуктов codex.

ПЕРЕРАБОТКА

1. Холодную, прозрачную воду налить в чистую емкость. Активно перемешивая добавить содержимое пакета (5 кг) и замешать до получения пластичного раствора без комков.
2. Резиновым шпателем, резиновым инструментом для швов или доски из пористой резины внести раствор глубоко внутрь шва и выровнять заподлицо. Оставлять как можно меньше раствора для швов на поверхности покрытия.
3. После схватывания раствора для швов (попробовать пальцем) очистить покрытие влажной губкой или губчатой теркой. Всегда использовать чистую воду, при необходимости, менять. При этом часто промывать и выжимать губку.
4. При необходимости, удалить остаточный матовый налет после полного отверждения шва (через ок. 1 час) слегка смоченной губкой. Свежие швы не стирать сухой тряпкой.

Воспользуйтесь нашим калькулятором расхода:
www.codex-x.de

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Хранить в прохладном и сухом месте. Вскрытые упаковки хранить с плотно закрытой крышкой, содержимое быстро использовать.
- Низкие температуры замедляют, высокие температуры ускоряют затвердевание.
- На впитывающих покрытиях, например, фаянсе, время выжидания между заделкой швов и промыванием путем осушения может сокращаться. Этому препятствует предварительная мойка или последующее смачивание. Для впитывающих оснований предпочтительно использовать Brillant Color Xtra.
- Из-за сильного окрашивания на открытопористых (и микропористых) материалах покрытия необходимо провести пробную заделку швов.
- Для чувствительных поверхностей (например, мозаика из стекла с покрытием, профили с покрытием и т.п.) провести пробную заделку шва.
- Свежеуложенные поверхности защитить от сквозняка, солнечных лучей и воздействия тепла.
- Для бассейнов использовать продукты codex в соответствии с актуальным обзором продукции codex. Не подходит для зон с повышенной нагрузкой химикатами или
- кислотами, в таком случае использовать продукты codex в соответствии с актуальным обзором продукции codex.
- Различные впитывающие способности покрытия, а также разная влажность во время схватывания могут повлиять на постоянство цветности и прочность раствора для швов.
- Во избежание изменений цветности раствора для заделки швов на объекте, по возможности, использовать раствор из одной и той же партии.
- Покрытия с шероховатой и неглазурованной поверхностью после заполнения швов почистить как можно быстрее во избежание застывания белого налета от раствора. При необходимости, проверить возможность мойки покрытия перед заделкой швов или провести пробное нанесение.
- Также действуют или рекомендованы для особого соблюдения
  - DIN 18 352 "Работы по укладке керамической плитки и плит"
  - DIN 18 157 "Укладка керамической плитки на тонкий слой мастики"
  - Технические описания ZDB:
    - "Расширительные швы"
    - "Наружные покрытия"
    - "Покрытия на цементную стяжку с обогревом"
    - "Покрытия на цементную стяжку без обогрева"
    - "Покрытия на кальциево-сульфатную стяжку"

ЗНАК КАЧЕСТВА И ЗНАК ЭКОЛОГИЧНОСТИ

- GISCODE ZP 1 / беден хроматами согласно Постановлению ЕС 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / с очень низкой эмиссией

КОМПОНЕНТЫ

Специальный цемент, минеральные наполнители, редиспергируемые полимеры и добавки.

ОХРАНА ТРУДА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Содержит цемент, бедный на хроматы согласно Постановлению ЕС 1907/2006 (REACH) – GISCODE ZP 1. Цемент взаимодействует с водой, создавая сильную щелочную реакцию, поэтому избегать контакта с кожей и глазами, при необходимости, немедленно промыть водой. При раздражении кожи и глаз обратиться к врачу. Носить защитные перчатки. При замешивании носить защитную маску. В затвердевшем сухом состоянии физиологически и экологически не опасен.

Данные сведения основаны на нашем опыте и тщательных исследованиях. Мы не можем в отдельности проверять или влиять на многообразие дополнительно используемых материалов, а также на различные условия на строительных площадках и условия переработки. Качество Вашей работы зависит от профессиональной оценки строительной площадки и применения продукта Вами. В сомнительных случаях провести собственные испытания или получить специализированную техническую консультацию. Следует соблюдать руководящие принципы по укладке напольных покрытий от производителя. С появлением данной информации о продукте все ее предыдущие версии становятся недействительными. Данную техническую информацию о продукте в действующей редакции смотрите на сайте www.codex-x.de. | 06.2020

УТИЛИЗАЦИЯ

По возможности, собрать остатки продукта и использовать в дальнейшем. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и почву. Бумажные упаковки без остатков и капель подлежат вторичной переработке. Остатки продукта собрать, смешать с водой, дать затвердеть и утилизировать как строительный мусор.

Данные сведения основаны на нашем опыте и тщательных исследованиях. Мы не можем в отдельности проверять или влиять на многообразие дополнительно используемых материалов, а также на различные условия на строительных площадках и условия переработки. Качество Вашей работы зависит от профессиональной оценки строительной площадки и применения продукта Вами. В сомнительных случаях провести собственные испытания или получить специализированную техническую консультацию. Следует соблюдать руководящие принципы по укладке напольных покрытий от производителя. С появлением данной информации о продукте все ее предыдущие версии становятся недействительными. Данную техническую информацию о продукте в действующей редакции смотрите на сайте www.codex-x.de. | 06.2020