Техническая информация о продукте

Белый, эластичный раствор для натурального камня

CODEX STONE SX 80 CRISTAL

Белый, быстро схватывающийся, эластичный тонкослойный раствор с кристаллическим связыванием воды для покрытий из натурального камня

produktdatenblatt-codex-sg-20-de(ru).pdf produktdatenblatt-codex-sg-20-de(ru).pdf

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Белый, быстро схватывающийся, эластичный, тонкослойный раствор для укладки калиброванных и некалиброванных покрытий из натурального камня, а также керамической плитки и плит. Благодаря кристаллическому связыванию воды изменения цвета натурального камня практически исключены. Codex Stone SX 80 cristal используется на стенах и полах, для внутренних и наружных работ.

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

- Светлые виды мрамора, например, каррарский мрамор
- Известняк, юрский мрамор, плиты зольнхофенского известняка
- Гранит, кварцит
- Плитка и мозаика из натурального камня
- Ободки из натурального камня и "листовые изделия"
- Фаянс, каменная керамика, клинкер
- Жилые и промышленные зоны

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА/СВОЙСТВА

- Толщина слоя раствора до 10 мм
- Кристаллическое связывание воды
- Без изменений цвета, даже на светлом натуральном камне
- Максимальная безопасность применения
- Вязкий, легко перерабатывается

ПРИМЕНЕНИЕ

- Цементные и кальциево-фосфатные стяжки
- Литой асфальт с достаточной посыпкой песком
- Цементная, известково-цементная, гипсовая штукатурка
- Гипсокартон и гипсоволокно
- Несущие элементы из керамической плитки
- Связующие изолирующие и облегченные строительные плиты
- Кладка из кирпича, бетонного блока, газобетона, силикатного кирпича
- Связующие элементы сухой стяжки
- Монолитный бетон, сборные бетонные конструкции (не младше 6 месяцев)
- Система подогрева полов
- Плиты UZIN Multimoll

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Упаковка	Бумажный мешок, полиэтиленовый пакет
Объем упаковки	мешок 25 кг, пакет 5 кг
Срок хранения	6 месяцев
Цвет	белый
Минимальная температура переработки	от + 5 °C до + 30 °C
Идеальная температура переработки	от + 10 до + 25 °C
Расход воды/вода для затворения	0,2 - 0,24 л/1 кг 5 - 6 л/мешок 25 кг
Время переработки/жизнеспособность	ок. 1 часа*
Время укладки	ок. 20 минут*
Готовность для прохода	Через ок. 3 часа*
Готовность к нагрузкам	Через ок. 48 часов*
Готовность к заполнению швов через ок.	12 часов*
Конечная прочность	через ок. 28 дней*

*При температуре 23°C и относительной влажности воздуха 50%.

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

CODEX STONE SX 80 CRISTAL

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным, сухим, ровным, чистым, несущим, без трещин и веществ, ухудшающих адгезию.

Проверить основание на соответствие действующим нормам и техническому описанию, при отступлении сообщить об отклонениях. Гладкие бетонные поверхности, ухудшающие адгезию или отстающие слои, при необходимости, предварительно обработать механическим способом и очистить от пыли. В зависимости от вида и свойств предварительно загрунтовать и зашпаклевать основание подходящими продуктами из ассортимента codex. Загрунтовать гипсосодержащие основания.

Наливные самовыравнивающиеся стяжки необходимо отшлифовать, пропылесосить и загрунтовать. Грунтовка должна тщательно просохнуть. Обогреваемые стяжки необходимо обработать в соответствии с документом "Координирование мест соединений для обогреваемых конструкций полов" (функциональный нагрев, нагрев для достижения готовности к дальнейшей укладке покрытий).

Учитывать техническую информацию используемых продуктов codex.

ПЕРЕРАБОТКА

1. В холодную, чистую воду активно перемешивая добавить порошок и перемешать до получения однородного раствора. Через короткое время созревания еще раз перемешать. Соблюдать время переработки.
2. Посредством гладилки нацарапать тонкий, закрытый контактный слой на основание, нанести свежий раствор и равномерно распределить зубчатым скребком. Выбрав подходящее число зубьев и метод нанесения (например, двойное промазывание), можно получить максимально сплошное покрытие раствором.
3. До начала образования пленки легким поворотным движением вдавить натуральный камень в обильное клеевое ложе и прижать.
4. Схватывающийся материал не разбавлять водой и не смешивать с порошком. Инструменты и загрязненное покрытие в свежем виде очистить водой.
5. Швы покрытий заполнять только после достаточного отверждения и высыхания раствора для укладки. Избегать слишком раннего прохода по поверхности.

РАСХОД

Зубчатая рейка	Расход ок.
4 мм, C1	1,3 кг/м^2
6 мм, C2	1,9 кг/м^2
8 мм, C4	2,7 кг/м^2
10 мм, C5	3,2 кг/м^2

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.
- Оптимальная температура переработки от + 15 °C до + 25 °C, относительная влажность воздуха до 75 %. Холод и высокая влажность воздуха замедляют, а тепло, сухость и впитывающие основания сокращают время укладки, схватывания и высыхания.
- При большой толщине слоя (более 5 мм) на чувствительных к влаге основаниях, например, кальциево-сульфатных стяжках, необходимо использовать подходящую блокирующую грунтовку, например, codex FG 500 H/S или codex FG 550.
- Для укладки крупноформатных керамических плиток и плит необходимо соблюдать соответствующие технические описания и специализированную информацию Профессионального союза "Керамические плитки и натуральный камень" при ZdB e. V., а также действующие нормы и технические регламенты. При необходимости, обратиться за технической консультацией.
- При укладке обработанного натурального камня, склонного к сильному протеканию при поглощении влаги, (например, серпентинита) необходимо использовать безводные клеевые системы, такие как codex Fliesopur или codex Epo Tix, или обратиться за технической консультацией.
- Свежеуложенные поверхности защищать от сквозняка, воздействия солнечных лучей и тепла, а также от сырости.
- Высыхание и нарастание прочности зависят от климатических условий. При использовании для наружных работ необходимо выбирать погодные циклы, которые обеспечат достаточное отверждение и высыхание покрытий, в противном случае, принять соответствующие защитные меры.
- Для зон с повышенной нагрузкой химикатами и кислотами, а также на древесине и ДСП, металле и пластмассах необходимо использовать продукты codex в соответствии с актуальным обзором продукции, или обратиться за технической консультацией.
- Системы поддержания постоянной температуры пола, питаемые через обратный поток в связанном трубопроводе нагревательного элемента, должны быть оснащены ограничителем температуры (< 38 °C).
- При проведении наружных работ необходимо наносить надлежащую композитную гидроизоляцию codex. В качестве материала покрытия предпочтительно использовать фаянсовую плитку. При керамограните обратиться за технической консультацией.
- Также действуют или рекомендованы для особого соблюдения
  - DIN 18 352 "Работы по укладке керамической плитки и плит"
  - DIN 18 157 "Выполнение укладки керамической плитки на тонкий слой мастики"
  - Технические описания ZDB:
    - "Покрытия на цементную стяжку - с обогревом"
    - "Покрытия на цементную стяжку - без обогрева"
    - "Покрытия на кальциево-сульфатную стяжку"
    - "Наружные покрытия"
    - "Координирование мест соединений для систем подогрева полов"
  - Техническое описание BEB:
    - "Оценка и подготовка оснований".

ЗНАК КАЧЕСТВА И ЗНАК ЭКОЛОГИЧНОСТИ

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

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. | 01.2020

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.

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. | 01.2020