

Белый быстро схватывающийся эластичный раствор

codex Stone SX 80

CRISTAL

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

Сфера 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 эффект прокрашивания значительно уменьшается. Codex Stone SX 80 cristal применяется в жилых, производственных и промышленных зонах, для стен и пола, для внутренних и наружных работ.

Пригоден для / на:

- ▶ мрамора, известняка
- ▶ юра-мрамора, плит Solnhofener
- ▶ гранита, кварцита
- ▶ керамической плитки и плит
- ▶ мелкой каменной мозаики
- ▶ гипсокартона и гипсоволоконных плит
- ▶ цементе, известково-цементе и гипсовой штукатурке
- ▶ кладке из кирпича, бетонного камня, пенобетона, известняка
- ▶ несущих плиточных элементах
- ▶ местном бетоне, бетонных готовых элементах не моложе 6 мес.)
- ▶ кальциево-сульфатных и цементных стяжках
- ▶ связанных сухих строительных элементах
- ▶ опесоченных стяжках из литого асфальта
- ▶ полах с водным подогревом
- ▶ полов с местным электроподогревом
- ▶ плитах UZIN Multimoll

Преимущества/свойства продукта:

Порошкообразный, сильно обогащенный полимерными добавками раствор с белыми специальными цементами, минеральными добавками и присадками. Образует после замеса с водой однородный, прочный, гидравлически затвердевающий раствор для натурального камня с кристаллическим связующим воды и отличными рабочими свойствами.



- ▶ Кристаллическое связывание воды
- ▶ Не прокрашивает, даже на светлом натуральном камне
- ▶ Выдерживает сильные нагрузки
- ▶ Надежен в работе
- ▶ Очень хорошая прочность
- ▶ Толщина клеевого слоя – до 10 мм
- ▶ Быстро затвердевает
- ▶ Однородный, удобен в работе
- ▶ Высокая начальная прочность
- ▶ GISCODE ZP 1/ беден хроматами
- ▶ EMICODE EC 1R PLUS/очень беден на эмиссию PLUS

Технические данные:

Упаковка:	бумажный мешок 25 кг
Расфасовка:	25 кг
Цвет раствора:	белый
Кол-во воды для замеса:	5-6 л на мешок в 25 кг
Время переработки:	ок. 1 часа*
Время укладки:	ок. 20 минут*
Готовность для прохода:	через ок. 3 часа*
Готовность для расшивки швов:	через ок. 1 день*
Готовность к нагрузке:	через 3 дня*
Температура при работе:	от 5°C до 25 °C
Окончательная прочность:	через ок. 28 дней*
Гарант.срок хранения:	не менее 6 мес.
Класс пожароопасности:	E

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

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, сухим, ровным, без трещин, чистым, несущим, свободным от веществ, ухудшающих схватывание.

Основание проверить на соответствие существующим нормам и сообщить об отклонениях. Гладкие бетонные поверхности, плохо держащиеся или подвижные слои обработать механическим путем, затем пропылесосить. Кальциево-сульфатные стяжки должны быть особо тщательно отшлифованы и очищены пылесосом либо укладчиками стяжки, либо укладчиками покрытия. В зависимости от типа и особенностей основания обработать поверхность соответствующей грунтовкой и шпаклевочной массой из перечня codex.

Гипсосодержащие основания прогрунтовать. Грунтовка должна основательно просохнуть.

Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. 5-6 л холодной, чистой воды вылить в чистое ведро и содержимое мешка (25 кг) высыпать туда при энергичном перемешивании до получения пластичной, однородной массы. При частичном замесе использовать 200-240 мл воды на 1 кг порошка. Оставить созревать на ок. 3 мин. Затем еще раз хорошо перемешать.
2. Гладким шпателем нанести на основание тонкий закрытый контактный слой.
3. На свежий контактный слой нанести новый слой раствора и сразу же разгладить зубчатым шпателем. Наносить раствора столько, сколько может быть уложено плиток на него в течение времени открытости (проба пальцем). Время открытости – ок. 1 часа.
4. Натуральный камень легким вращательным движением уложить на слой раствора и хорошо прижать.
5. Свежие клеевые загрязнения с инструментов и покрытия удаляются с водой.

Данные по расходу:

Зубцы шпателя	Расход, ок.	25 кг мешка хватает на ок.
4 мм (С 1)	1,3 кг/м ²	19,0 м ²
6 мм (С 2)	1,9 кг/м ²	13,0 м ²
8 мм (С 4)	2,7 кг/м ²	9,5 м ²
10 мм (С 5)	3,2 кг/м ²	7,8 м ²

Важные указания:

- ▶ Материал хранятся в заводской упаковке в сухом месте не менее 6 месяцев. Начатые мешки плотно закрывать и по возможности быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе от 10 до 25°C. Низкие температуры замедляют процесс затвердевания, и удлиняют время укладки, высокие температуры ускоряют процесс затвердевания и сокращают время укладки. Поэтому зимой – обогревать стройплощадку, летом – использовать холодную воду.
- ▶ Чувствительные к влаге основания (напр., стяжки с кальциево-сульфатным связующим), на которые будут уложены крупноформатные плиты, должны быть предварительно заперты эпоксидной грунтовкой типа 2-К эпоксидной грунтовки UZIN PE 460. Эти мероприятия рекомендуются для формата плит от 40 x 40 см.
- ▶ При укладке натурального обработанного камня, который склонен к набиранию воды (напр. серпентинит), необходимо использовать безводные продукты, как codex Fliesopur или codex Epoxiflex Plus, а также обратиться в технический отдел за рекомендацией.
- ▶ Свежеуложенные поверхности оберегать от сквозняка, прямых солнечных лучей, и воздействия влаги.
- ▶ При наружных работах покрытия из натурального камня укладывать плавающим методом (floating-buttering). Раствор наносить на основание и обратную сторону натурального камня, насыщенным закрытым слоем.
- ▶ При наружных работах применять только в системе с изоляцией codex NC 220 или codex NC 210.
- ▶ При укладке в бассейнах и зонах с повышенными химическими и кислотными нагрузкам применять соответствующие продукты из перечня codex.
- ▶ На дереве и ДСП применять систему с UZIN Multimol Top.
- ▶ Рекомендуется учитывать следующие нормы и правила: DIN 18352 "Работы с керамической плиткой и плитами", DIN 18157 «Проведение работ по укладке керамики на тонких слоях раствора», Инструкции центрального союза немецких строителей (ZDB) «Связанная изоляция», «Покрытия на цементных обогреваемых стяжках», «Покрытия на цементных не обогреваемых стяжках», «Покрытия на кальциево-сульфатных стяжках», «Наружные покрытия», «Рекомендации по координации работ», указание ВЕВ «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

Содержит цемент, беден хроматами по RL 2003/53/EG - GISCODE ZP 1. У цемента – сильная щелочная реакция с влагой, поэтому избегать контакта с кожей и глазами, в противном случае – обильно промыть водой. При раздражении кожи и глазном контакте проконсультироваться с врачом. Работать в перчатках. При замесе работать в противопылевой маске. В затвердевшем, высохшем состоянии физиологически и экологически безвреден.

EMICODE EC 1R PLUS - очень беден на эмиссию PLUS. По состоянию науки на сегодняшний момент не обнаружено соответствующих эмиссий формальдегида и других летучих органических веществ.

Устранение отходов:

Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Пустые бумажные мешки подлежат переработке. Остатки продукта собрать, замесить с водой, дать затвердеть и утилизировать как строительный мусор.