

Белый, быстрый среднеслойный раствор

codex Stone SX 60 MB

Белый, быстро затвердевающий среднеслойный раствор, с кристаллическим связыванием воды, для покрытий из натурального обработанного камня

Сфера применения:

Прочный, быстро затвердевающий, сильно обогащенный полимерными добавками, белый среднеслойный раствор по DIN EN 12004 C2 F. Для надежной укладки плит из натурального обработанного камня – большого формата и различающихся по толщине. С очень широкой сферой применения – от нормальной стандартной укладки, до сильно нагружаемых напольных покрытий.

В связи с быстрым затвердеванием и кристаллическим связыванием воды, промокание материала покрытия насквозь значительно сокращается. Это касается также прокрашиваний, деформаций и выцветания. Пригоден для стен и пола, для внутренних и наружных работ, в жилых, общественных и производственных помещениях.

Пригоден для/на:

- ▶ светлых сортов мрамора
- ▶ известняка
- ▶ юра-мрамора, плит Solnhofener
- ▶ гранита, кварцита
- ▶ натурального обработанного камня – плиток, плит и рулонных материалов
- ▶ гипсокартона и ГВЛ-плит
- ▶ цемента, известкового цемента и гипсовой штукатурки
- ▶ кладки из кирпича, бетонного камня, пенобетона, известково-песчаного камня
- ▶ несущих плиточных элементов
- ▶ местного бетона, бетонных готовых элементов (не моложе 6 мес.)
- ▶ кальциево-сульфатных и цементных стяжек
- ▶ связанных несущих сухих строительных элементов
- ▶ достаточно опесоченных стяжек из литого асфальта
- ▶ полов с водным подогревом
- ▶ полов с электрическими элементами подогрева

Преимущества/свойства продукта:

Сильно обогащенный полимерными добавками среднеслойный раствор с белыми специальными цементами, минеральными добавками и присадками. После замеса с водой образует однородный, прочный, гидравлически затвердевающий раствор с оптимальными рабочими свойствами.



Благодаря быстрому связыванию воды обеспечивается надежность укладки натурального камня с повышенной впитываемостью.

- ▶ Без прокрашивания, даже на светлом камне
- ▶ Для сильных нагрузок
Толщина клеевого слоя – до 20 мм
- ▶ Быстро затвердевает
- ▶ Удобен в работе
- ▶ Практически без усадки
- ▶ Высокая начальная прочность
- ▶ Водо- и морозостойкий
- ▶ GISCODE ZP 1/ беден хроматами
- ▶ EMICODE EC 1R PLUS/очень беден на эмиссию

Технические данные:

Упаковка:	бумажный мешок
Расфасовка:	25 кг
Срок хранения:	не менее 6 мес.
Кол-во воды для замеса:	5 л на мешок в 25 кг
Цвет:	белый
Температура при работе:	от 5°C до 25 °C
Время переработки:	ок. 40 минут*
Время укладки:	ок. 30 минут*
Готовность для прохода:	через ок. 4 часа*
Готовность для расшивки швов:	через ок. 1 день
Готовность к нагрузке:	через 3 дня*

* при +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 при наличии, сообщить об отклонениях. Гладкие бетонные поверхности, плохо держащиеся или подвижные слои обработать механическим путем, затем пропылесосить. В зависимости от типа и особенностей основания обработать поверхность соответствующей грунтовкой и шпаклевочной массой из перечня codex.

Гипсосодержащие основания прогрунтовать. Жидкие стяжки шлифовать, пропылесосить и прогрунтовать. Грунтовка должна основательно просохнуть. При укладке раствора толщиной более 5 мм на чувствительные к влаге основания, такие как кальциево-сульфатные стяжки, обработать их от проникновения воды из замеса с помощью запирающей грунтовки codex FG 550 или codex FG 500 S с codex FG 500 H. Обогреваемые стяжки должны быть протестированы в соответствии с «Пошаговой инструкцией для обогреваемых напольных конструкций» (функционалирование подогрева, нагрев и готовность к укладке).

Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. Ок. 5 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 ок. 200 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.
4. Наносить раствора столько, сколько может быть уложено плит на него в течение времени укладки.
5. Плиты из натурального обработанного камня легким вращательным движением уложить на слой раствора и хорошо прижать. На вертикальных поверхностях при работе с плитами большой толщины вероятно, понадобится использование клиньев. На хрупкий и/или сильно впитывающий натуральный камень рекомендуется наносить тонкий слой раствора на обратную сторону камня.
6. Свежие загрязнения с камня и инструмента смываются водой.

Данные по расходу:

Зубцы шпателя	Расход, ок.	25 кг мешка хватает на ок.
8 мм (C 4)	3,0 кг/м ²	8,3 м ²
10 мм (C 5)	3,4 кг/м ²	7,4 м ²
M1, MB зубец	5,9 кг/м ²	4,2 м ²

В зависимости от особенностей основания (шероховатость, ровность) и методов работы, а также состояния зубчатого шпателя возможны колебания в расходе материала.

Важные указания:

- ▶ Материалы хранятся в заводской упаковке в сухом месте не менее 6 месяцев. Начатые мешки плотно закрывать и по возможности быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе 15-25°C, относительная влажность воздуха 75%. Низкие температуры и высокая влажность замедляют процесс затвердевания, высокие температуры, сухость и впитывающие основания ускоряют процесс затвердевания и сокращают время укладки, связывания и высыхания.
- ▶ При укладке натурального обработанного камня, который при впитывании воды становится очень гладким (напр., серпентинит), рекомендуется использовать безводную систему, напр. Codex Fliesopur, и обратиться за технической рекомендацией.
- ▶ Для зон с повышенными химическими и кислотными нагрузками, а также на дереве, ДСП, металле и пластмассе использовать продукты из перечня codex, предварительно получив техническую рекомендацию.
- ▶ На полах с подогревом должен быть выставлен ограничитель температуры (<38°C).
- ▶ Свежеуложенные поверхности оберегать от сквозняка, прямых солнечных лучей, и воздействия тепла.
- ▶ Codex Stone SX 60 MB может применяться как укладочный раствор для крупноформатных плит из натурального камня. В данном случае используется "buttering-floating" (плавающий) метод, толщина слоя – любая, до макс. 40 мм.
- ▶ Сильно структурированная обратная сторона плиток и плит нуждается в легком дополнительном шпаклевании – для оптимального смачивания.
- ▶ Свежие загрязнения инструмента и керамики смываются водой.
- ▶ Высыхание и набор прочности зависят от климатических условий. Перед применением в наружных зонах необходимо учитывать погодные циклы, обеспечивающие нормальное затвердевание и высыхание покрытия, а также предпринимать соответствующие защитные меры.
- ▶ Порядок работы в наружных зонах: провести тщательную изоляцию с помощью codex NC 220 или codex NC 210. На балконах и террасах рекомендуется применять codex Stone SX 80 (или обратиться за технической рекомендацией). В качестве покрытия рекомендуется применять каменную мозаику.
- ▶ 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 BEB «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

Содержит цемент, бден 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.

Устранение отходов:

Остатки продукта собрать и далее использовать. 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.