

Среднеслойный раствор

codex Stone SX 20

TRASS

Серый, среднеслойный раствор, обогащенный пластификаторами и трасс-добавками

Сфера применения:

Однородный и компактный среднеслойный раствор по DIN EN 12004 C1 TE. Для укладки стойких к прокрашиванию и деформациям плит из натурального камня, а также обработанного бетона, а также покрытий с большими допусками по толщине или с сильно профилированной обратной стороной. Пригоден для стен и пола, для внутренних и наружных работ.

Пригоден для:

- ▶ стойких к прокрашиванию и деформациям плит из натурального камня, а также обработанного бетона
- ▶ котто, вручную сформированных, или кирпичных плит
- ▶ легких строительных плит или связанной изоляции
- ▶ выравнивающих работ на стенах и полу
- ▶ типичных работ по среднеслойному методу

Пригоден на:

- ▶ обычных стяжках из цемента, гипса, литого асфальта
- ▶ местном бетоне, бетонных готовых элементах (не моложе 6 мес.)
- ▶ кальциево-сульфатной, цементной, гипсовой штукатурке
- ▶ связанных несущих сухих строительных элементах
- ▶ плитах UZIN Multimoll
- ▶ несущих плиточных элементах
- ▶ кладке с прочным швом из кирпича, бетонного камня, пенобетона, известняка

Благодаря обогащению средством Power Mix образуется особо прочный на адгезию, пластичный среднеслойный раствор, напр., для применения на полах с водным подогревом.

Составляющие: белые специальные цементы, минеральные добавки и наполнители.

Преимущества/свойства продукта:

Обогащенный полимерными добавками среднеслойный раствор с широкой сферой применения. Благодаря трасс-добавкам сокращается возможность прокрашивания и выцветания уложенного покрытия.



Составляющие: трасс-порошок, портланд цемент, минеральные добавки, редиспергирующий дисперсионный порошок и наполнители.

- ▶ Однородный, удобен в работе
- ▶ Выдерживает нагрузки от крупноформатных и тяжелых плит
- ▶ Добавка трасс-порошка от прокрашивания и выцветания
- ▶ Водо- и морозостойкий
- ▶ Толщина клеевого слоя – до 20 мм
- ▶ Быстро затвердевает
- ▶ GISCODE ZP 1/ беден хроматами
- ▶ EMICODE EC 1R PLUS/очень беден на эмиссию PLUS

Технические данные:

Упаковка:	бумажный мешок
Расфасовка:	25 кг
Срок хранения:	не менее 12 мес.
Цвет раствора:	светло-серый
Кол-во воды для замеса:	ок. 5,5-6 л на мешок в 25 кг
Температура при работе:	от 50С до 25 °С
Время переработки:	ок. 4 часов*
Время укладки:	ок. 25 минут*
Готовность для расшивки швов:	через ок. 24 часа*, либо после затвердеван. раствора
Готовность для прохода:	через ок. 3 дня*
Окончательная прочность:	через ок. 28 дней*

* при +23° С и 50% относительной влажности воздуха

** не допускается транзит грузов (см. «Порядок работы», п.6)

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, сухим, ровным, без трещин, чистым, несущим, стабильным, 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.

Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. Ок. 5,5-6 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 ок. 230 мл воды на 1 кг порошка.
2. Оставить созревать на ок. 5 мин. Затем еще раз хорошо перемешать.
3. Гладким шпателем нанести на основание тонкий закрытый контактный слой.
4. На свежий контактный слой нанести новый слой раствора и сразу же разгладить зубчатым шпателем. Наносить раствора столько, сколько может быть уложено плит на него в течение 25 минут.
5. Плиты легким вращательным движением уложить на слой раствора и хорошо прижать.
6. Расшивку швов покрытия можно начинать через 24 часа или после затвердевания раствора. Нормальные нагрузки возможны через 3 дня, обычная эксплуатация возможна после набора окончательной прочности (28 дней).

Данные по расходу:

Зубцы шпателя	Расход, ок.	25 кг мешка хватает на ок.
С 4,8 мм квадр. зуб	3,2 кг/м ²	7,8 м ²
С 5,10 мм квадр. зуб	4,1 кг/м ²	6,1 м ²
М1, волн. кельма	5,9 кг/м ²	4,3 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 12 месяцев. Начатые мешки плотно закрывать и по возможности быстро использовать.
- ▶ Для зон с повышенными химическими и кислотными нагрузками, а также на дереве, ДСП, металле и пластмассе использовать соответствующие продукты из перечня codex, предварительно получив техническую рекомендацию.
- ▶ На полах с подогревом должен быть выставлен ограничитель температуры (<38°C).
- ▶ Оптимальная температура при работе 15-25°C, относительная влажность воздуха 75%. Низкие температуры и высокая влажность замедляют процесс затвердевания, и удлиняют время укладки, высокие температуры и сухость ускоряют процесс затвердевания и сокращают время укладки, связывания и высыхания.
- ▶ Свежеуложенные поверхности оберегать от сквозняка, прямых солнечных лучей, и воздействия тепла.
- ▶ Чем больше раствора находится под плитой, тем большее количество воды находится там. На чувствительных к прокрашиванию и выцветанию плитках толщина раствора, по возможности, не должна превышать 4 мм.
- ▶ Следить за хорошим насыщением обратной стороны плитки и плиты с сильно структурированной обратной стороной.
- ▶ 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 Power Fluxx Turbo с codex Power Mix. 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, 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 обратиться к врачу. 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:

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.