

Мало пылящий эластичный тонкослойный клеевой раствор

codex Power CX 5

Эластичный, мало пылящий тонкослойный раствор для керамических настенных и напольных покрытий

Сфера применения:

Мало пылящий, очень прочный, эластичный, обогащенный полимерными добавками тонкослойный клеевой раствор по DIN EN 12004 C2 TE S1 для укладки керамических настенных и напольных покрытий. Благодаря однородной консистенции особенно легко разглаживается. codex CX5 позволяет выровнять небольшие неровности в основании – до 10 мм. Для внутренних и наружных работ.

Пригоден для / на:

- ▶ малых и больших керамических плиток и плит
- ▶ фаянса, гончарных изделий, клинкера
- ▶ мелкой каменной мозаики
- ▶ стеклянной и фарфоровой мозаики с шероховатой обратной стороной
- ▶ изолирующих и легких строительных плит
- ▶ бетонных и каменных обработанных плит, стойких к деформациям и прокрашиванию
- ▶ гипсокартоне
- ▶ цементе, известково-цементных растворах, гипсовой штукатурке
- ▶ кладке из кирпича, бетонного камня, пенобетона, известняка
- ▶ несущих плиточных элементах
- ▶ местном бетоне, готовых бетонных элементах (старше 6 мес.)
- ▶ кальциево-сульфатных и цементных стяжках
- ▶ достаточно прошлифованных стяжках из литого асфальта
- ▶ полах с водным подогревом
- ▶ длительно влажных зонах
- ▶ плитах UZIN Multimoll
- ▶ полах с регулируемым электроподогревом

Преимущества/свойства продукта:

Сильно обогащенный полимерными добавками, гидравлически затвердевающий раствор. Благодаря особому составу, пыление при замесе значительно уменьшено. Образует после замеса с водой мелкозернистый, однородный и прочный раствор с очень хорошими рабочими свойствами.



Составляющие: портландцемент, минеральные добавки, ретиспергирующий дисперсионный порошок, наполнители.

- ▶ Уменьшение пыления до 90%
- ▶ Удобен в работе
- ▶ Надежен в применении
- ▶ Пластичный
- ▶ Прочный, применим для настенных работ
- ▶ Толщина клеевого слоя – до 10 мм
- ▶ Длительное время открытости
- ▶ GISCODE ZP 1/ беден хроматами по EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1R PLUS/очень беден на эмиссию

Технические данные:

Упаковка:	бумажный мешок
Расфасовка:	25 кг
Цвет:	светло- серый
Кол-во воды для замеса:	7,5 – 8,5 л на мешок в 25 кг
Время переработки:	ок. 5 часов
Время укладки:	ок. 30 минут*
Готовность для прохода/ расшивки швов:	через ок. 12 часов*
Готовность к нагрузке:	через ок.3 дня*
Температура при работе :	от +5°C до +25 °C
Окончательная прочность:	через ок. 28 дней*
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. В зависимости от типа и особенностей основания обработать поверхность соответствующей грунтовкой и шпаклевочной массой из перечня codex. Гипсо-содержащие основания прогрунтовать. Жидкие стяжки должны быть прошлифованы, пропылесосены и прогрунтованы. Грунтовка должна основательно просохнуть.

Подогреваемые стяжки должны быть обработаны в соответствии с «Предписаниями по подогреваемым напольным конструкциям» (функциональность обогрева, обогрев до готовности к укладке).

Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. Ок. 7,5 – 8,5 литров холодной, чистой воды вылить в чистое ведро и содержимое мешка (25 кг) высыпать туда при энергичном перемешивании до получения однородного раствора.
2. Оставить созреть на ок. 3 мин. Затем еще раз хорошо перемешать.
3. Гладким шпателем нанести на основание тонкий закрытый контактный слой.
4. На свежий контактный слой свежим по свежему 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 жизни в ведре – ок. 5 часов.
5. Плитку легким вращательным движением уложить на слой раствора и прижать.

Благодаря правильному выбору типа зубчатого шпателя и техники нанесения (напр. плавающий метод) достигается оптимальная толщина слоя и смачивание обратной стороны плиток.

Данные по расходу:

Зубцы шпателя	Расход, ок.	25 кг мешка хватает на ок.
C2, 6 мм квадр. зубец	1,7 кг/м ²	14,7 м ²
C4, 8 мм квадр. зубец	2,5 кг/ м ²	10,0 м ²
C5, 10 мм квадр. зубец	3,0 кг/м ²	8,3 м ²

В зависимости от особенностей основания (шероховатость, ровность, поверхность) и особенностей проведения работ, а также состояния зубчатого шпателя возможны расхождения с данными по расходу

Важные указания:

- ▶ Срок хранения в сухом месте в заводской упаковке не менее 12 месяцев. Начатые мешки плотно закрывать и по возможности быстро использовать.
- ▶ При укладке в зонах с повышенными химическими и кислотными нагрузками, на дереве, ДСП, металле, полимерах и др., применять соответствующие продукты из перечня codex, или обратиться в технический отдел за рекомендацией.
- ▶ Полы с регулируемым электроподогревом должны быть снабжены ограничителем (<38°C).
- ▶ Оптимальная температура при работе 15-25°C, относительная влажность воздуха 75%. Холод, высокая влажность удлиняют, тепло, сухость и впитывающие основания сокращают время укладки, схватывания и высыхания.
- ▶ Свежеуложенные поверхности оберегать от сквозняка, прямых солнечных лучей, воздействия тепла и влаги. Инструменты и свежие загрязнения на керамике смываются водой.
- ▶ Расшивку швов проводить только после достаточного затвердевания и высыхания раствора. Избегать слишком раннего хождения по покрытию.
- ▶ Высыхание и набор прочности зависят от климатических условий. При работе снаружи необходимо учитывать климатические циклы, обеспечивая нормальное затвердевание и высыхание покрытия, в противном случае принимать соответствующие меры.
- ▶ Работа снаружи: провести соответствующую изоляцию с помощью codex NC 220 или codex NC 210. На наружных балконах или террасах рекомендуется применять Stone SX 80 Cristal, в качестве покрытия рекомендуется керамогранит (обратиться за технической рекомендацией)..
- ▶ 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», Инструкцию 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 конструкции», указание BEB «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

Мало пылящий в соответствии с описанием экспозиции BG Bau от 08.04.2008, а также в соответствии с TRGS 900 по рабочим граничным значениям (AGW): А-пыль < 3 мг/м³, Е-пыль < 10 мг/м³, Е-пыль портландцемент < 5 мг/м³.

Содержит цемент! Беден хроматами по EU-VO 1907/2006 (REACH)-GHS CODE ZP 1. Маркировка Xi: «раздражающий». 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:

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