

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Эластичный тонкослойный клеевой раствор

codex X

# codex Power CX 2

Прочный, армированный волокнами тонкослойный раствор, с длительным временем переработки, для керамических покрытий

## Сфера применения:

Прочный, гидравлически затвердевающий, эластичный тонкослойный клеевой раствор по DIN EN 12004 C2 TE, с длительным временем переработки и коррекции. Пригоден для укладки керамических настенных и напольных покрытий в жилых и общественных зонах.

codex Power CX 2 позволяет выравнять небольшие неровности основания – до 5 мм.

Для внутренних и наружных работ.

DNGB: высшая степень качества 4 по критериям DNGB, ENV 1.2 риски для местной окружающей среды.

LEED: соответствует требованиям LEED по разделу IEQ (4.1.) материалы с низкой эмиссией

Пригоден в т.ч.:

- ▶ для малых и больших керамических плиток и плит
- ▶ для фаянса, гончарных изделий, клинкера
- ▶ для мелкой каменной мозаики внутри помещений
- ▶ для изолирующих и легких строительных плит
- ▶ на гипсокартоне
- ▶ на цементе, известково-цементных растворах, гипсовой штукатурке
- ▶ на кладке из кирпича, бетонного камня, известняка, пенобетона,
- ▶ на местном бетоне, готовых бетонных элементах (старше 6 мес.)
- ▶ на кальциево-сульфатных и цементных стяжках
- ▶ на полах с регулируемым электроподогревом

## Преимущества/свойства продукта:

Обогащенный полимерными добавками, гидравлически затвердевающий раствор. Образует после замеса с водой мелкозернистый, однородный и прочный раствор с очень хорошими рабочими свойствами, длительным временем переработки и возможностями коррекции, оптимальными для настенных покрытий.

Составляющие: портландцемент, минеральные добавки, сополимер поливинилацетата и наполнители.



- ▶ Прочный, применим для настенных работ
- ▶ Длительное время открытости
- ▶ Обогащенный волокнами
- ▶ Через 24 часа готов к проходу и расшивке швов
- ▶ Универсального применения
- ▶ Толщина клеевого слоя – до 5 мм
- ▶ GISCODE ZP 1/ беден хроматами по EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/с небольшой эмиссией

## Технические данные:

Упаковка:	бумажный мешок
Расфасовка:	25 кг
Цвет:	светло- серый
Кол-во воды для замеса:	8,25 – 9,75 л на мешок в 25 кг 0,33 – 0,39 л на 1 кг
Время переработки:	ок. 6 часов*
Время укладки:	ок. 30 минут*
Готовность для прохода:	через 24 часа*
Готовность для расшивки швов:	через 24 часа*
Готовность к нагрузке:	через 3 дня*
Температура при работе:	от +5°C до +25°C
Окончательная прочность:	через ок. 28 дней*

\*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 адгезию.

Основание проверить на соответствие существующим нормам и сообщить об отклонениях, при их наличии. 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 продукции Codex. Гипсосодержащие основания прогрунтовать. Жидкие стяжки должны быть прошлифованы, обработаны пылесосом и прогрунтованы. Грунтовка должна основательно просохнуть.

Подогреваемые стяжки должны быть испытаны 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. При укладке на стены, ок. 8,25 - 9 литров (при укладке на пол – до 9,75 л) холодной, чистой воды вылить в чистое ведро и содержимое мешка (25 кг) высыпать туда при энергичном перемешивании до получения однородного раствора. После небольшого времени созревания еще раз кратковременно 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 жизни в ведре – ок. 5 часов.\*
4. Плитку легким вращательным движением уложить на слой раствора и прижать.
5. Инструменты и свежие загрязнения на керамике очищаются водой.

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

**Данные по расходу:**

Зубцы шпателя	Расход, ок.	25 кг мешка хватает на м <sup>2</sup>
C2, 6 мм	1,8 кг/м <sup>2</sup>	13,8
C4, 8 мм	2,6 кг/м <sup>2</sup>	9,6
C5, 10 мм	3,2 кг/м <sup>2</sup>	7,8

Используйте наш калькулятор расхода на: [www.codex-x.de](http://www.codex-x.de)

**Важные указания:**

- ▶ Срок хранения в сухом месте в заводской упаковке не менее 12 месяцев. Начатые мешки плотно закрыть 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 температуры (<38°C).
- ▶ Оптимальная температура при работе +15°C - +25°C, относительная влажность воздуха 75%. Низкая температура и высокая влажность удлиняют, а высокая температура, низкая влажность и сильная впитываемость оснований сокращают время укладки, схватывание и высыхание.
- ▶ Свежеуложенные поверхности оберегать от сквозняка, прямых солнечных лучей и влаги.
- ▶ 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 защитные меры.
- ▶ Расшивку швов проводить только после достаточного затвердевания и высыхания раствора. Избегать слишком раннего хождения по покрытию.
- ▶ При больших толщинах слоев (свыше 5 мм) на чувствительных к влаге основаниях, таких как кальциево-сульфатные стяжки, давать больше времени на высыхание.
- ▶ Работа снаружи: выполнить укладку плитки, согласно системам Balkudrain/BalkuSlim. На балконах или террасах рекомендуется применять codex Stone SX 80. В качестве покрытия рекомендуется керамогранит.
- ▶ 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», «Пошаговые рекомендации», указание BEB «Оценка и подготовка оснований».

**Охрана труда и окружающей среды:**

Содержит цемент! Беден хроматами по EU-VO 1907/2006 (REACH) GHS CODE 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 1 R PLUS – «очень беден на эмиссию» - проверен и одобрен в соответствии с указаниями GEV. По состоянию науки на сегодняшний момент не обнаружено релевантных эмиссий формальдегида, вредных веществ, прочих летучих органических соединений.

**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.

Эти данные основаны на нашем опыте и тщательных исследованиях. Различные условия на строительных объектах и способы укладки влияют на качество выполняемых работ. Их успех зависит от вашего профессионализма, практического опыта, а также от тщательного соблюдения инструкций по эксплуатации.

Пожалуйста, выполняйте указания, содержащиеся в информации производителей напольных покрытий. С появлением данной информации о продукте все предыдущие указания теряют силу.