

Грунтовка

codex Power CX 1

Дисперсионная грунтовка для впитывающих оснований

Сфера применения:

Прочный, гидравлически затвердевающий, эластичный тонкослойный клеевой раствор по DIN EN 12004 C2 TE для укладки керамических настенных и напольных покрытий. codex CX 1 позволяет выравнять небольшие неровности в основании – до 5 мм. Для внутренних и наружных работ.

Пригодна для / на:

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

Преимущества/свойства продукта:

Обогащенный полимерными добавками, гидравлически затвердевающий раствор. Образует после замеса с водой мелкозернистый, однородный и прочный раствор с хорошими рабочими свойствами.

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



- ▶ Прочный, применим для настенных работ
- ▶ Универсального применения
- ▶ Толщина клеевого слоя – до 5 мм
- ▶ Длительное время открытости
- ▶ GISCODE ZP 1/ беден хроматами
- ▶ EMICODE EC 1R PLUS/очень беден на эмиссию

Технические данные:

Упаковка:	бумажный мешок
Расфасовка:	25 кг
Цвет:	светло-серый
Кол-во воды для замеса:	8,0 – 8,5 л на мешок в 25 кг 0,32-0,34 л на 1 кг
Время переработки:	ок. 5 часов*
Время укладки:	ок. 30 минут*
Готовность для прохода/ расшивки швов:	через ок. 16 часов*
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 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. 8 – 8,5 литров холодной, чистой воды вылить в чистое ведро и содержимое мешка (25 кг) высыпать туда при энергичном перемешивании до получения однородного раствора. После непродолжительного времени созревания еще раз быстро перемешать.
2. Гладким шпателем нанести на основание тонкий закрытый контактный слой.
3. На свежий контактный слой свежим по свежому 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).
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 техники 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 ок.
C2, 6 мм	1,7 кг/м ²	14,7 м ²
C4, 8 мм	2,5 кг/ м ²	10,0 м ²
C5, 10мм	3,0 кг/м ²	8,3 м ²

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.
- ▶ При больших толщинах слоев (свыше 5 мм) на чувствительных к влаге основаниях, таких как кальциево-сульфатные стяжки, давать больше времени на высыхание.
- ▶ Свежеуложенные поверхности оберегать от сквозняка, прямых солнечных лучей, воздействия тепла 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.
- ▶ Работа снаружи: провести соответствующую изоляцию с помощью codex NC 220 или codex NC 210. На наружных балконах или террасах рекомендуется применять Stone SX 80. В качестве покрытия рекомендуется керамогранит.
- ▶ Рекомендуется учитывать следующие нормы и правила: DIN 18352 «Работы с керамической плиткой и плитками», 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 конструкции», указание BEB «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

Содержит цемент! Беден хроматами по RL 2003/53/EG GISCODE 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.