

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Быстрый тонкослойный клеевой раствор

codex X

codex Power Plus Turbo

Быстро затвердевающий тонкослойный раствор для керамич. настенных и напольных покрытий

Сфера применения:

Прочный, эластичный, гидравлически быстро затвердевающий, обогащенный полимерными добавками тонкослойный клеевой раствор соответствующий требованиям DIN EN 12004 C2 FT для укладки керамических настенных и напольных покрытий внутри и снаружи.

DNGB: высшая степень качества 4 в соответствии с критериями DNGB ENV 1.2 риски для местной окружающей среды
LEED: соответствует требованиям в разделе IEQ (4.1) материалы с небольшой эмиссией.

Пригоден для / на:

- ▶ малых и больших керамических плиток и плит
- ▶ глиняной плитки, фаянса, каменной керамики, клинкера
- ▶ мелкой каменной мозаики, для внутренних работ
- ▶ бетонных обработанных плит и плит из натурального камня, стойких к деформациям и прокрашиванию, не просвечивающихся насквозь
- ▶ изолирующих и легких строительных плит
- ▶ гипсокартоне
- ▶ несущих плиточных элементов
- ▶ полов с водным подогревом
- ▶ связующих элементах сухих стяжек
- ▶ 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

Благодаря обогащению средством codex Power Mix образуется особо эластичный раствор с большой адгезией и стойкостью к деформациям

Преимущества/свойства материала:

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

Составляющие: специальные цементы с катализатором, минеральные добавки, сополимер поливинилацетата и наполнители



- ▶ быстро затвердевающий
- ▶ для больших нагрузок
- ▶ прочный, особенно при настенных работах
- ▶ универсального применения
- ▶ толщина раствора – до 5 мм
- ▶ длительное время открытости
- ▶ GISCODE ZP 1/ беден хроматами по EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ очень бедный на эмиссию

Технические данные:

Упаковка:	бумажный мешок
Расфасовка:	25 кг
Срок хранения:	не менее 6 месяцев
Цвет:	серый
Кол-во воды для замеса:	ок. 6,5 л на мешок в 25 кг
Температура при работе:	от +5°C до +25 °C
Время переработки:	ок. 40 минут*
Время укладки:	ок. 15 минут*
Готовность для расшивки швов:	через ок. 2 часа*
Готовность к нагрузке:	через ок. 1 день*
Окончательная прочность:	через ок. 28 дней*

* при +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. 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 шлифованы, обработаны пылесосом и прогрунтованы. Грунтуйте всегда давать основательно просохнуть.

Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. Ок. 6,5 литров холодной, чистой воды вылить в чистое ведро и содержимое мешка (25 кг) высыпать туда при энергичном перемешивании до получения густой, однородной массы.
2. Оставить созревать 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 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). Время открытости готовой смеси ок. 40 минут.
5. Плитку легким вращательным движением уложить на слой раствора и прижать

При обогащении продуктом codex Power Mix замешивается 1 часть дисперсии к 2 частям воды, и затем домешивается в тонкослойный раствор до необходимой консистенции.

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 м ²
C2, 6 мм квадр.зубец	2,3 кг/м ²	10,9 м ²
C4, 8 мм квадр.зубец	3,0 кг/ м ²	8,6 м ²
C5, 10 мм квадр.зубец	3,5 кг/м ²	7,4 м ²

В зависимости от особенностей основания (шероховатость, ровность, вид поверхности) и его обработки, а также состояния зубчатого шпателя происходят различия в расходе материала

Используйте наш счетчик расхода материала на www.codex-x.de

Важные указания:

- ▶ Срок хранения в сухом месте в заводской упаковке не менее 6 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 температуры (<+38 С)
- ▶ Оптимальная температура при работе +15°C - +25°C, относительная влажность воздуха 75%. Холод и высокая влажность удлиняют, тепло, низкая влажность и впитывающие основания сокращают время укладки, схватывания и высыхания.
- ▶ Свежеуложенные поверхности оберегать от сквозняка, прямых солнечных лучей, воздействия тепла и влаги.
- ▶ Инструменты и керамику со свежими следами раствора сразу же очистить водой.
- ▶ 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 Cristal. В качестве покрытия рекомендуется керамогранит (или 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», 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», «Пошаговая координация работ», указание ВЕВ «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

Содержит цемент! Беден хроматами по EU-VO 1907/2006 (REACH), 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. EMICODE ECT R PLUS – очень беден на эмиссию, в соответствии с директивами GEV. По научным данным на сегодняшний день не замечено никаких эмиссий формальдегида, вредных веществ и других летучих органических веществ (VOC).

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 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. 08.16