

Быстротвердеющий эластичный клеевой раствор

Codex Power RX 6 Turbo

Быстротвердеющий эластичный тонкослойный и жидкотекучий раствор для керамических напольных покрытий

Сфера применения:

Быстро затвердевающий, эластичный тонкослойный и жидкотекучий раствор с варьируемой консистенцией, для укладки любой керамической плитки, а также тонких покрытий из обработанного натурального камня, стойкого к прокрашиванию. Благодаря варьируемой консистенции, возможна укладка как тонкослойным так и жидкотекучим методом, особенно крупноформатной плитки и плит. Codex RX 6 Turbo отвечает требованиям DIN EN 12004 C2 FT S1. Неровности до 10 мм могут быть выравнены за один слой. Сфера применения – жилые, общественные и промышленные зоны, для стен и пола, для внутренних и наружных работ.

Пригоден для / на:

- ▶ крупноформатной плитки и плит
- ▶ мелкой каменной мозаики
- ▶ клинкера, фаянса
- ▶ гипсокартоне и ГВЛ-плитах
- ▶ цементе, известковом цементе и гипсовой штукатурке
- ▶ кладке из кирпича, бетонного камня, пенобетоне, известково-песчаном камне
- ▶ старых несущих плиточных элементах и покрытиях из натурального камня
- ▶ несущих плиточных элементах
- ▶ местном бетоне, бетонных готовых элементах (не моложе 6 мес.)
- ▶ кальциево-сульфатных и цементных стяжках
- ▶ связанных несущих сухих строительных элементах
- ▶ достаточно опесоченных стяжках из литого асфальта
- ▶ полах с подогревом
- ▶ плитках UZIN Multimoll

Преимущества/свойства продукта:

Порошкообразный, сильно обогащенный полимерными добавками сухой раствор со специальными цементами, минеральными добавками и присадками. После замеса с водой образует однородный, тонкослойный или жидкотекучий раствор с оптимальными рабочими свойствами. Быстро затвердевающий, прочный, даже при низкой температуре окружения. Благодаря т.наз. водным окнам, консистенция раствора оптимальна для укладки.



- ▶ Быстро затвердевает
- ▶ Через ок. 2,5 ч готов для прохода и расшивки швов
- ▶ С очень хорошим смачиванием
- ▶ Высочайшая надежность
- ▶ Толщина слоя – до 10 мм
- ▶ Однородный, удобен в работе
- ▶ Высокая начальная прочность
- ▶ Удобен в работе
- ▶ Для внутренних и наружных работ
- ▶ GISCODE ZP 1/ беден хроматами
- ▶ EMICODE EC 1R PLUS/очень беден на эмиссию

Технические данные:

Упаковка:	бумажный мешок
Расфасовка:	25 кг
Срок хранения:	не менее 6 мес.
Класс пожароопасности:	E
Кол-во воды для замеса:	7-8 л на мешок в 25 кг (28-32%)
Время созревания:	3 минуты
Цвет:	темно-серый
Температура при работе:	от 5°C до 25 °C
Время переработки:	ок. 45 минут*
Время укладки:	ок. 20 минут*
Готовность для прохода:	через ок. 2,5 часа*
Готовность для расшивки швов:	через ок. 2,5 часа*
Готовность к нагрузке:	через 3 дня*
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, при наличии, сообщить об отклонениях. Гладкие бетонные поверхности, плохо держащиеся или подвижные слои обработать механическим путем, затем пропылесосить. Кальциево-сульфатные стяжки должны быть тщательно отшлифованы и пропылесосены либо укладчиками стяжек, либо укладчиками покрытий. В зависимости от типа и особенностей основания обработать поверхность соответствующей грунтовкой и шпаклевочной массой из перечня codex.

Гипсосодежащие основания прогрунтовать. Грунтовка должна основательно просохнуть.

При укладке крупноформатной плитки и плит (от 60 см по канту/ или плит величиной от 0,2 м²) на чувствительные к влаге основания, такие как кальциево-сульфатные стяжки, последние обработать от проникновения воды из замеса с помощью запирающей грунтовки codex FG 550 или codex FG 500 S с codex FG 500 N.

Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. 7-8 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. 280-320 мл воды на 1 кг порошка. Оставить созревать на ок. 3 мин. Затем еще раз хорошо перемешать.
2. Гладким шпателем нанести на подготовленное основание тонкий закрытый контактный слой.
3. На свежий контактный слой нанести новый слой раствора достаточной толщины и разгладить зубчатым шпателем. При работе с крупноформатной плиткой и плитами, или если у плитки очень профилированная обратная сторона, использовать метод плавающей укладки (Buttering-floating). Наносить раствора столько, сколько может быть уложено плит на него в течение времени укладки (проба пальцем). Время открытости – ок. 45 мин.
4. Плитку легким вращательным движением уложить на слой раствора и хорошо прижать, или хорошо приступать в раствор, обеспечивая хорошую смачиваемость обратной стороны плитки.
5. Свежие загрязнения с покрытия и инструмента смываются водой.

Данные по расходу:

Зубцы шпателя	Расход, ок.	25 кг мешка хватает на ок. (плавающ. метод)
4 мм (C1)	16,6 м ²	1,5 кг/м ²
6 мм (C 2)	12,5 м ²	2,0 кг/м ²
8 мм (C 4)	9,6 м ²	2,6 кг/м ²
10 мм (C 5)	8,33 м ²	3,0 кг/м ²

Важные указания:

- ▶ Материалы хранятся в заводской упаковке в сухом месте не менее 6 месяцев. Начатые мешки плотно закрывать и по возможности быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе 15-25°C, относительная влажность воздуха 75%. Низкие температуры замедляют процесс затвердевания и удлиняют время укладки, высокие температуры ускоряют процесс затвердевания и сокращают время укладки. Поэтому зимой – обогревать стройплощадку, летом – использовать холодную воду.
- ▶ При укладке натурального обработанного камня, рекомендуется использовать растворы для натурального камня из перечня продукции codex и обратиться за технической рекомендацией.
- ▶ Свежеуложенные поверхности оберегать от сквозняка, прямых солнечных лучей, и воздействия влаги.
- ▶ Во влажных зонах производится укладка плавающим методом "buttering-floating", т.е. раствор наносится насыщенно и на основание и на обратную сторону плитки.
- ▶ Во влажных зонах рекомендуется установка соответствующей изоляции.
- ▶ Для бассейнов и зон с повышенными химическими нагрузками выбрать соответствующий продукт из перечня продукции codex.
- ▶ На дереве или ДСП использовать систему UZIN Multimoll Top.
- ▶ 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», «Пошаговая координация работ», указания ВЕВ «Оценка и подготовка оснований». «Рекомендации по укладке крупноформатных керамических плиток и плит, бетона, натурального и искусственного камня на кальциево-сульфатные связанные стяжки».

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 бедный на эмиссию материал – протестирован и одобрен. По состоянию науки на теперешний момент не обнаружено эмиссий формальдегида, вредных веществ и прочих летучих органических соединений».

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.

Эти данные основаны на наших тщательных исследованиях и опыте. Различные условия на строительных объектах и способы обработки влияют на укладочные работы. Их успех зависит от вашего профессионализма, практического опыта, а также от тщательного соблюдения инструкций по эксплуатации.