

Эластичный тонкослойный клеевой раствор

Codex Power Flex

Эластичный тонкослойный раствор для керамич. настенных и напольных покрытий

Применение:

Эластичный, прочный, гидравлически затвердевающий, с большим количеством полимерных добавок тонкослойный клеевой раствор соответствующий требованиям DIN EN 12004C2 FTE и DIN EN 12002 S1. Для укладки керамических напольных и настенных покрытий внутри и снаружи.

Пригоден в т.ч. для /на:

- малых и больших керамич.плиток и плит
- фаянса, глазированной и неглазированной плитки, клинкера
- керамогранита
- стеклянных и фарфоровых плиток с шероховатой обратной стороной
- изолирующих плит и легких строит.плит
- стойких к деформации и прокрашиванию плит из природного камня и бетона
- гипсокартоне
- кальциево-цементной штукатурке, цементной штукатурке, гипсовой штукатурке
- кирпичной кладке, бетонном камне, пенобетоне, известняке
- несущих плиточных элементах
- готовых бетонных плитках, которые старше 6-х месяцев
- кальциево-сульфатных и цементных стяжках
- сухих строительных элементах
- достаточно опесоченном литом асфальте
- полах с водным подогревом
- плитках UZIN Multimoll
- полах с регулируемым электроподогревом

Преимущества/ Свойства материала:

Сильно обогащенный синтетическими добавками, гидравлически затвердевающий тонкослойный раствор. Образует после замеса с водой мелкозернистый, однородный и прочный раствор с хорошими рабочими свойствами.

Составляющие: портландцемент, минеральные добавки, сополимер поливинилацетата и наполнители

- для больших нагрузок
- надежный
- прочный, особенно при настенных работах
- твердопластично деформируемый
- толщина клеевого слоя – до 5 мм
- Длительное время открытости
- GISCODE ZP 1/ беден хроматами

Технические данные:

Упаковка:	бумажный мешок
Расфасовка:	25 кг
Срок хранения:	не менее 12 мес.
Цвет:	серый
Кол-во воды для замеса:	ок.8,5 – 9,5 л на мешок в 25 кг
Температура при работе :	от +5 ⁰ С до 25 °С
Время переработки:	ок. 5 часов*
Время укладки:	ок. 30 минут*
Готовность для и расшивки швов:	через ок. 12 часов*
Готовность к нагрузке:	через ок. 3 дня*
Окончательная прочность:	через ок. 28 дней*

* при +23⁰ С 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, пропылесосить. В зависимости от типа основания обработать соответствующей грунтовкой и шпаклевочной массой из перечня Codex. Жидкие стяжки должны быть отшлифованы, пропылесосены и прогрунтованы. Грунтовка должна 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 применяемому продукту codex.

Переработка:

1. Ок. 8,5 – 9,5 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 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 оптимальный клеевой слой

Данные по расходу:

Зубцы шпателя	Расход	25 кг мешка хватает на
C2, 6 мм квадр.зубец	2,3 кг/м ²	10,9 м ²
C4, 8 мм квадр.зубец	3,0 кг/ м ²	8,3 м ²
C5, 10 мм квадр.зубец	3,6 кг/м ²	6,9 м ²
Codex зубец 16	5,9 кг/м ²	4,2 м ²
Codex зубец 20	6,2 кг/м ²	4,0 м ²

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

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 на поверхностях с повышенными химическими и кислотными нагрузками, таких как дерево, ДСП, металл, полимеры и др., использовать дополнительную действующую на данный момент техническую информацию по продукции 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, сухости и влаги.
- Инструменты и керамику со свежими следами раствора сразу же промыть 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 меры.
- Работа снаружи: провести соответствующую изоляцию с помощью codex NC 220 или codex NC 210. На наружных балконах или террасах рекомендуется применять codex Power Flux Turbo с codex Power Mix.B в качестве покрытия рекомендуется керамогранит.
- Рекомендуется учитывать нормы и правила: DIN 18352 "Работы с керамической плиткой и плитками" – DIN 18157 Часть 1 «Выполнение работ по керамике на тонких слоях раствора» - Информацию центрального союза немецких строителей (ZDB) «Связанная изоляция», «Покртия на обогреваемых стяжках», «Покртия на необогреваемых стяжках», «Покртия на кальциево-сульфатных стяжках», «Наружные покртия», «Рекомендации по конструкции», указание BEB «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE ZP 1 – бедын хроматами по RL 2003/53/EG
Маркировка Xi: "раздражающий". Содержит цемент! У цемента – сильная щелочная реакция с влагой, поэтому - избегать контакта с кожей и глазами, в противном случае – обильно промыть водой. При раздражении кожи или попадании в глаза – проконсультироваться с врачом. Работать в перчатках. При замешивании – одевать противопылевую маску. В высохшем, затвердевшем состоянии физиологически и экологически безвреден.

Устранение отходов:

Не выливать в канализацию, проточную воду и на землю. И использованные пустые мешки подлежат переработке в установленном порядке. Остатки продукта собрать, замешать с небольшим количеством воды, 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.

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