

Быстрый тонкослойный эластичный клеевой раствор

# Codex Power Flex Turbo

**Эластичный, быстротвердеющий тонкослойный раствор для керамических настенных и напольных покрытий**

## Применение:

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

Пригоден в т.ч. для /на:

- малых и больших керамических плиток и плит
- фаянса, **глазированной и неглазированной плитки**, клинкера, котто
- керамогранита
- стеклянных и фарфоровых плиток с шероховатой обратной стороной
- изолирующих плит и легких строительных плит
- натуральных и бетонных строительных плит, непрозрачных, цветных, стойких к деформации
- плит UZIN Multimoll
- гипсокартоне
- кальциево-цементной, цементной и гипсовой штукатурках
- кладке из кирпича, бетонного камня, вспененного бетона и известняке
- плиточных несущих элементах
- бетоне, бетонных готовых элементах (не моложе 6 месяцев)
- кальциево-сульфатных и цементных стяжках
- связанных элементах сухих стяжек
- достаточно опесоченном литом асфальте
- полах с водным подогревом
- полах с регулируемым электроподогревом

## Преимущества/ Свойства материала:

Сильно обогащенный синтетическими добавками, гидравлически быстро затвердевающий раствор. После замеса с водой образует мелкозернистый, однородный и прочный раствор для укладки с отличными рабочими свойствами.

Составляющие: специальные элементы катализаторов, сополимер поливинилацетата и наполнители.

- быстро затвердевающий
- для высоких нагрузок
- надежен в применении
- прочный, особенно с настенными покрытиями
- твердопластичный
- толщина клеевого слоя – до 5 мм
- GISCODE ZP1/беден хроматами

## 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<sup>0</sup> 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, пропылесосить. В зависимости от типа основания обработать соответствующей грунтовкой и шпаклевочной массой из перечня Codex. Гипсовые основания прогрунтовать. Жидкие стяжки должны быть прошлифованы, 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)

## Переработка:

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 раствора свежим по свежему нанести новый слой и равномерно разгладить зубчатым шпателем. Наносить раствора столько, сколько может быть уложено плиток на него в течение времени открытости готовой смеси (проба пальцем). - 40 минут.
5. Плитку легким вращательным движением уложить на слой раствора и хорошо 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	1,6 кг/м <sup>2</sup>	15,6 м <sup>2</sup>
C4, 8 мм квадр.зубец	2,5 кг/ м <sup>2</sup>	10,0 м <sup>2</sup>
C5, 10 мм квадр.зубец	3,0 кг/м <sup>2</sup>	8,3 м <sup>2</sup>
Codex зубец 16	4,2 кг/м <sup>2</sup>	6,0 м <sup>2</sup>
Codex зубец 20	5,2 кг/м <sup>2</sup>	4,8 м <sup>2</sup>

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

Codex Eine Marke der Uzin Utz Gruppe, Германия, Uzin Utz AG,

Dieselstrasse 3, тел. 8 1049 731 4097 205, эл.почта export@uzin-utz.com

## Важные указания:

- Срок хранения не менее 6 месяцев. Хранить в сухом холодном месте. Начатые мешки плотно закрыть и по возможности быстро использовать.
- При укладке в бассейнах и 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
- 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 Fluxx Turbo с codex Power Mix. 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», «Покрытия на обогреваемых стяжках», «Покрытия на необогреваемых стяжках», «Покрытия на кальциево-сульфатных стяжках», «Наружные покрытия», «Рекомендации по конструкции», указание BEB «Оценка и подготовка оснований».

## Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE ZP1 – биден хроматами по RL 2003/53/EG Маркировка Xi: "раздражающий". Содержит цемент! У цемента – сильная щелочная реакция с влагой, поэтому - избежать 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 выдохшем, 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.