

Легкий эластичный раствор

codex Power Maxx

Эластичный тонкослойный раствор с легким наполнителем для керамич. настенных и напольных покрытий

Применение:

Прочный, эластичный, гидравлически затвердевающий легкий клей для керамической плитки по DIN EN 12004C2 FTE для повышенных требований, и S1 по DIN EN 12002. Для укладки керамических напольных и настенных покрытий внутри и снаружи. Самой широкой сферы применения – от стандартной укладки до специальной типа на полах с подогревом и фасадов. Codex Power Maxx также применяется для сглаживания неровностей на штукатурке, кирпичной кладке и стяжке.

Пригоден в т.ч. для /на:

- малых и больших керамич. плиток и плит
- **глазированной и неглазированной плитки**, клинкера, керамогранита, котто
- стеклянных и фарфоровых плиток с шероховатой обратной стороной
- керамики больших размеров
- выравнивающих слоев толщиной до 15 мм
- цементных, кальциево-сульфатных стяжках
- литом асфальте
- кальциево-цементной, цементной, гипсовой штукатурке
- бетоне и готовых бетонных плитах старше 3 мес.
- кладке из поро- и пенобетона, кирпича, известняка и бетонного камня
- гипсокартоне и других связанных сухих строительных плитах, сухих стяжках
- несущих плиточных элементах
- плитах UZIN Multimoll
- полах с водным подогревом
- полах с регулируемым электроподогревом

Преимущества/ свойства материала:

Сильно обогащенный синтетическими добавками, очень эффективный раствор со специальными наполнителями. Образует после замеса с водой однородный и прочный тонкослойный раствор с отличными рабочими свойствами

Составляющие: специальный цемент, легкий наполнитель, редиспергирующий полимерный порошок, добавки.

- низкий расход
- очень хорошая прочность
- очень хорошая смачиваемость
- очень однородный и эффективный
- для слоев толщиной до 15 мм
- водо- и морозостойкий
- твердопластично деформируемый
- для высоких нагрузок
- длительное время открытости
- GISCODE ZP 1/ беден хроматами

Технические данные:

Вид упаковки:	бумажный мешок 14 кг
Срок хранения:	не менее 12 мес.
Цвет:	серый
Кол-во воды для замеса:	ок.9,25 л на мешок в 14 кг
Температура при работе :	от +5 ⁰ С до 30 °С
Время переработки:	ок. 2 часов*
Время укладки:	ок. 30 минут*
Готовность для прохода и расшивки швов:	через 12 часов*
Готовность к нагрузке:	через 1 день*
Окончательная прочность:	через 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 и особенностей основания обработать соответствующей грунтовкой и шпаклевочной массой из перечня Codex. Гипсосодержащие основания прогрунтовать. Жидкие стяжки должны быть шлифованы, пропылесосены и прогрунтованы. Грунтовка должна просохнуть! Учитывать техническую информацию по применяемому продукту codex.

Переработка:

1. Ок. 9,25 литров холодной, чистой воды вылить в чистое ведро и содержимое мешка (14 кг) высыпать туда при энергичном перемешивании до получения густой, однородной массы. При частичных замесах использовать ок.660 мл воды на 1 кг порошка.
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).
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	1,1 кг/м ²	13,0 м ²
C4, 8 мм квадр.зубец	1,5 кг/ м ²	9,3 м ²
C5, 10 мм квадр.зубец	1,9 кг/м ²	7,5 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.
- Оптимальная температура при работе 15-25⁰С, относительная влажность воздуха ниже 75%. Холод, высокая влажность удлиняют, тепло, сухость и впитывающие основания сокращают время укладки, схватывания и высыхания.
- При укладке на поверхностях с повышенными химическими и кислотными нагрузками, подводных зонах, в зонах с продолжительным воздействием воды (ряде душевых, бассейнов), а также на дереве, ДСП, металле, полимерах 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 (<38⁰С)
- 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.
- Расшивка покрытия проводится после достаточного затвердевания и высыхания укладочного раствора. Избегать раннего хождения по поверхности.
- 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.
- Рекомендуется учитывать нормы и правила: DIN 18352 "Работы с керамической плиткой и плитам" – 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», «Наружные покрытия», «Рекомендации по конструкции», указание BEB «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE ZP 1 – беден 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. 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.