

codex Power Maxx

Эластичный тонкослойный раствор, с легкими наполнителями, для керамических настенных и напольных покрытий

Сфера применения:

Прочный, эластичный, гидравлически затвердевающий, легкий клеевой раствор, соответствующий DIN EN 12004 C2 TE (при повышенных требованиях) и S1 по DIN EN 12002. Для фиксации и укладки керамических настенных и напольных покрытий, внутри и снаружи. С широчайшей сферой применения, начиная от стандартной укладки до специального применения на подогреваемых напольных конструкциях, фасадах. Codex Power Maxx также пригоден для выравнивания на штукатурке, кирпичной кладке, стяжках.

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

Пригоден в т.ч.:

- ▶ для мелко и крупноформатных керамических плиток и плит
- ▶ для фаянса, клинкера, мелкой каменной мозаики, котто
- ▶ для стеклянной и фарфоровой плитки с шероховатой обратной стороной
- ▶ для крупноформатной керамики
- ▶ выравнивает слоем до 15 мм
- ▶ на цементных и кальциево-сульфатных стяжках
- ▶ на литом асфальте
- ▶ на кальциево-цементной, цементной и гипсовой штукатурке
- ▶ на бетоне, бетонных готовых элементах (не моложе 6 месяцев)
- ▶ на кладке из пенобетона, кирпича, известняка и бетонного камня
- ▶ на гипсокартонных плитах, связанных сухих строительных элементах, сухих стяжках
- ▶ на несущих плиточных элементах
- ▶ на плитах UZIN Multimoll
- ▶ на полах с водным подогревом
- ▶ на полах с электрическим подогревом

Преимущества/свойства продукта:

Сильно обогащенный полимерными добавками, экономичный раствор со специальными наполнителями. После замеса с водой образует однородный и прочный раствор с отличными рабочими свойствами.

Составляющие: специальные цементы, легкие наполнители, релаксирующий дисперсионный порошок, добавки.



- ▶ С небольшим расходом
- ▶ Очень хорошая прочность
- ▶ Очень хорошие смачивающие свойства
- ▶ Однородный и экономичный
- ▶ Толщина клеевого слоя до 15 мм
- ▶ Водо и морозостойкий
- ▶ Очень эластичный
- ▶ Для высоких нагрузок
- ▶ Длительное время открытости
- ▶ GISCODE ZP1/беден хроматами по EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1R PLUS/очень беден на эмиссию

Технические данные:

Упаковка:	бумажный мешок 14 кг
Срок хранения:	не менее 12 месяцев
Цвет:	серый
Кол-во воды для замеса:	ок. 9,25 л на мешок в 14 кг
Температура при работе :	от +5°C до+ 30 °C
Время переработки:	ок. 2 часов
Время укладки:	ок. 30 минут*
Готовность для прохода:	
расшивки швов:	через 12 часов*
Готовность к нагрузке:	через ок. 72 часа*
Окончательная прочность:	через 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 адгезию.

Основание проверить на соответствие существующим нормам и правилам, сообщить об отклонениях, при их наличии. Гладкие бетонные поверхности, плохо держащиеся или подвижные слои обработать механическим путем, затем пропылесосить.

В зависимости от типа и особенностей основания, обработать его соответствующей грунтовкой и шпаклевочной массой из перечня продукции codex. Гипсовые основания прогрунтовать. Жидкие стяжки должны быть шлифованы, очищены пылесосом и прогрунтованы. Грунтовке всегда давать основательно подсохнуть!

Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. Ок. 9,25 литров холодной, чистой воды вылить в чистое ведро. Добавить содержимое мешка (14 кг) при энергичном перемешивании до получения однородной массы, без комков. При частичных количествах замешивать 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 подготовленное основание тонкий закрытый контактный слой.
4. На контактный слой, свежим по свежему, нанести новый слой раствора и сразу же разгладить зубчатым шпателем. Наносить столько раствора, сколько может быть уложено плиток на него в течение времени открытости готовой смеси (проба пальцем).
5. Плитку легким вращательным движением уложить на слой раствора и прижать.

Благодаря правильному выбору зубчатого шпателя и правильной технике нанесения (напр., плавающим методом – buttering-floating) достигается оптимальное и полное смачивание обратной стороны плитки

Данные по расходу:

Зубцы шпателя	Расход, ок.	14 кг мешка хватает на
6 мм (С 2) четырёхугольный зуб	1,1 кг/м ²	13,0 м ²
8 мм (С 4) четырёхугольный зуб	1,5 кг/м ²	9,3 м ²
10 мм (С 5) четырёхугольный зуб	1,9 кг/м ²	7,5 м ²

Важные указания:

- ▶ Срок хранения в заводской упаковке в сухом месте не менее 12 месяцев. Начатые мешки плотно закрывать и содержимое быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе +15°C -+25°C, относительная влажность воздуха - ниже 75%. Низкие температуры и высокая влажность удлиняют, а высокие температуры и низкая влажность сокращают время укладки, схватывания и высыхания.
- ▶ При укладке в зонах с повышенными химическими и кислотными нагрузками, а также в зонах с длительным воздействием влаги (например, душевых, бассейнах), а также при укладке на дерево или ДСП, металл и полимеры, необходимо применять дополнительную, действующую на данный момент техническую информацию по продукции codex или обратиться в технический отдел за консультацией.
- ▶ При укладке на системы с подогревом необходимо установить ограничитель температуры (< 38°C)
- ▶ Свежеуложенные поверхности оберегать от сквозняка, прямых солнечных лучей, воздействия тепла и влаги.
- ▶ Высыхание и набор прочности зависят от климатических условий. При наружных работах необходимо учитывать климатические циклы, что гарантирует надежное высыхание и затвердевание раствора, в противном случае, необходимо предпринимать защитные меры.
- ▶ По покрытию можно ходить только после полного высыхания и затвердевания клеевого слоя. Избегать слишком раннего прохода по покрытию.
- ▶ При работе в наружных зонах : тщательно нанести изоляцию. Например. codex NC 220 или codex NC 210. При работах с крупноформатной керамикой. на балконах или террасах, рекомендуется применять codex Stone SX 80 Cristal. При работах с мелкой каменной мозаикой – обратиться в технический отдел за консультацией.
- ▶ Рекомендуется учитывать нормы и правила: DIN 18352 “Работы с керамической плиткой и плитам” – DIN 18157 «Выполнение работ по керамике на тонких слоях раствора» - Информацию центрального союза немецких строителей (ZDB) «Связанная изоляция», «Покрытия на обогреваемых стяжках», «Покрытия на неогреваемых стяжках», «Покрытия на кальциево-сульфатных стяжках», «Наружные покрытия», «Пошаговая координация», указания VEB «Оценка и подготовка оснований

Охрана труда и окружающей среды:

Содержит цемент, беден хроматами по EU-VO 1907/2006 (REACH) - GISCODE ZP1. 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 обратиться к врачу. Работать в перчатках. При замешивании – одевать противопылевую маску. В высушенном, затвердевшем состоянии физиологически и экологически безвреден. EMI CODE EC 1 R PLUS – «очень беден на эмиссию»- проверен и одобрен в соответствии с директивами GEV. При исследованиях. на сегодняшний момент. не обнаружено релевантных эмиссий формальдегида, вредных веществ и прочих летучих органических веществ. (VOC).

Устранение отходов:

Остатки продукта собрать и далее использовать, 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 нашем опыте и тщательных исследованиях. Различные условия на строительных объектах. способы укладки влияют на качество выполненных работ. Их успех зависит от вашего профессионализма, практического опыта, а также от тщательного соблюдения инструкций по эксплуатации.