

Выравнивающий раствор

codex NC 366 Maxx

Высокопрочный выравнивающий раствор с легким наполнителем, толщиной от 3 до 50 мм

Сфера применения:

Прочный, гидравлически быстро затвердевающий специальный цементный раствор для толщин 3-50 мм перед укладкой керамических покрытий. Для выравнивания и заполнения неровных поверхностей, выбоин и углублений на впитывающих минеральных основаниях, также для шпаклевания на уклонах в зонах стоков, а также как раствор для плиточных несущих элементов (твердовспененные плиты, с покрытием). Для полов, стен и потолков, для внутренних и наружных работ.

DNGB: высочайшая ступень качества 4 в соответствии с критериями DNGB ENV 1.2 риски для местной окружающей среды

LEED: выполняет требования LEED по кредитам IEQ (4.1) Мало эмитирующие материалы – клеи и лаки (LEED v 4)

Пригоден в т.ч. для /на:

- ▶ влажных помещений, длительно влажных и подводных зон
- ▶ балконов и террас
- ▶ цементной и кальциево-цементной штукатурке
- ▶ кладке из кирпича, бетонного камня, пенобетона, известняка и газобетона
- ▶ бетоне (6 мес.) и готовых бетонных элементах (старше 3 мес.)
- ▶ цементных стяжках
- ▶ достаточно опесоченных стяжках из литого асфальта
- ▶ полах с водным подогревом
- ▶ полах с регулируемым электроподогревом
- ▶ жилых, общественных и промышленных зонах

Преимущества/свойства продукта:

codex NC 366 Maxx – порошкообразный, сильно обогащенный синтетическими добавками сухой раствор с легким наполнителем, минеральными добавками и присадками. Образуется после замеса с водой однородный и прочный, гидравлически затвердевающий выравнивающий раствор с отличными рабочими свойствами, для слоев толщиной 3-50 мм, без излишней текучести.



- ▶ ранняя готовность к укладке
- ▶ очень хорошая прочность
- ▶ быстро затвердевает
- ▶ с небольшими напряжениями
- ▶ небольшой расход
- ▶ однородный, удобный в работе
- ▶ водо- и морозостойкий
- ▶ GISCODE ZP 1/ беден хроматами
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/очень беден на эмиссию

Технические данные:

Вид упаковки:	бумажный мешок 25 кг
Срок хранения:	ок. 12 мес.
Кол-во воды для замеса:	4,25 л на мешок в 25 кг
Цвет:	серый
Температура при работе:	от +5°C до +25 °C
Время переработки:	ок. 40 минут*
Расход:	1,3 кг/м ² при толщ. слоя 1 мм
Готовность для прохода:	через ок. 1,5 часа*
Готовность для прохода с керамикой :	через ок. 1,5 часа*
Готовность для прохода с природным камнем:	через ок. 24 часа*
Готовность к нагрузке:	через 3 дня*
Окончательная прочность:	через ок. 28 дней*

* при +23°C и 50% относительной влажности воздуха

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, сухим, 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, например, шлифовать, очистить щеткой, профрезеровать или продробеструить, затем пропылесосить. В зависимости от типа и особенностей основания обработать соответствующей грунтовкой и шпаклевочной массой из перечня codex. Впитывающие цементные основания (например, впадины и шлицы трубопроводов) легко смочить, грунтовку здесь можно не использовать, но ее применение желательно. Грунтовка должна просохнуть! Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. 4,25 л холодной, чистой воды вылить в чистое ведро и содержимое мешка (25 кг) высыпать туда при энергичном перемешивании до получения пластичной однородной массы. При частичных замесах использовать 170 мл воды на 1 кг порошка. Оставить созревать на ок. 3 мин., затем еще раз хорошо перемешать. Замешивать только столько раствора, сколько может быть переработано в течение ок. 40 мин.
2. Гладким шпателем/кельмой нацарапать на основание контактный слой. На свежий контактный слой нанести слой раствора необходимой толщины. codex NC 366 Maxx можно лить на основание, либо наносить гладким шпателем и затем протягивать направляющей рейкой. Выравнивание материалом codex NC 366 Maxx нужно производить в один слой.
3. Через 30-60 минут после нанесения раствора, его можно соскрести, затереть, разгладить.
4. Свежие загрязнения с инструментов смываются водой. Через ок. 90 мин. можно укладывать плитку. Покрытия из натурального камня можно укладывать не ранее чем через 24 часа (при условии полного высыхания).

Данные по расходу:

1,3 кг/м² на мм толщины слоя

Толщина слоя	Расход	25 кг мешка хватает на
3 мм	3,9 кг/м ²	6,4 м ²
5 мм	6,5 кг/ м ²	4,8 м ²
10 мм	13 кг/м ²	1,9 м ²
15 мм	19,5 кг/м ²	1,3 м ²

Важные указания:

- ▶ Срок хранения в сухом месте в заводской упаковке ок. 12 месяцев. Начатые мешки плотно закрыть и по возможности быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе 10-25°С. Низкие температуры замедляют, высокие температуры сокращают время высыхания и готовности к укладке.
- ▶ При укладке природного камня, чувствительного к влажности и склонного к пятнообразованию, необходимо полное высыхание шпаклевочной массы.
- ▶ Затвердевший раствор не разводить водой и не замешивать с сухой смесью.
- ▶ Свежеуложенные поверхности оберегать от сквозняка, прямых солнечных лучей, сухости и влаги.
- ▶ Если необходимо осуществить выравнивание в несколько слоев, рекомендуется промежуточная шлифовка. Последующий слой должен быть тоньше, чем предыдущий. Общая толщина слоев должна быть не более 50 мм.
- ▶ Дыры, впадины, трубопроводы могут быть зашпаклеваны толщиной до 70 мм.
- ▶ В зонах с повышенной влажностью, например, в открытых душевых, бассейнах и т.д., после нанесения codex 366 Maxx, необходимо сделать соответствующую изоляцию.
- ▶ codex 366 Maxx сам по себе изоляцией не является.
- ▶ Рекомендуется учитывать следующие нормы и правила: DIN 18352 "Работы с керамической плиткой и плитами", DIN 18157 «Выполнение работ по керамике на тонких слоях раствора», DIN 18195 «Строительная изоляция», Информацию центрального союза немецких строителей (ZDB) «Керамические плитки и плиты, природный камень и бетонные готовые элементы на подогреваемых напольных конструкциях», «Наружные покрытия из керамической плитки и плит», «Подвижные швы на покрытиях в т.ч. покрытиях из керамической плитки и плит», «Покрытия из керамической плитки и плит, подвергающиеся сильному механическому нагрузкам», «Указания по проведению связанной изоляции с покрытиями из керамической плитки и плит, для наружных и внутренних работ», указание ВЕВ «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

Содержит цемент, беден хроматами по EU-VO 1907/2006 (REACH) - GHS CODE 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 или попадании в глаза – обратиться к врачу. 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.