

Шпаклевочная масса для уклонов

codex NC 395

Текущая цементная шпаклевочная масса для пола, для толщин 3-50 см, для внутренних и наружных работ

Область применения:

Для изготовления уклонов до 4%, а также для выравнивания и заполнения оснований, для внутренних и наружных работ.

Пригодна:

- ▶ для устройства ровных или с небольшим уклоном поверхностей, для керамической плитки и плит,
- ▶ природного и искусственного камня, напольных покрытий и т.п.
- ▶ на цементных стяжках, бетоне, полах из камня, террасцо и т.п.
- ▶ на старых основаниях с прочно приставшими остатками клея или раствора
- ▶ на балконах, террасах, крытых галереях и т.п., а также во влажных и подверженных действию воды помещениях, с применением соответствующей изоляции

Пригодна для полов с обогревом, для нагрузки стульями на роликах по DIN EN 12529, во влажных зонах, а также в сильно нагружаемых жилых и общественных зонах.

Преимущества / свойства материала:

Порошкообразный, обогащенный сухой раствор, специальная фракция средней зернистости. После соединения с водой образует пластичную, гидравлически затвердевающую выравнивающую массу, для применения также при наружных работах.



Состав: специальные цементы, минеральные добавки, сополимер поливинилацетата, текущие вещества, добавки.

- ▶ Для толщины слоя – от 3 до 50 мм
- ▶ Может подаваться насосом, самовыравнивающаяся
- ▶ Для уклонов до ок. 4%
- ▶ Быстрое затвердевание и готовность к укладке
- ▶ С небольшими внутренними напряжениями
- ▶ Высокая прочность на сжатие и изгиб
- ▶ Водо- и морозостойкая
- ▶ Хорошая впитываемость
- ▶ GISCODE ZP 1 / бедна хроматами
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ очень бедная на эмиссию

Технические данные:

Вид упаковки:	Бумажный мешок
Расфасовка:	25 кг
Гарант. срок хранения:	не менее 12 месяцев
Требуемое кол-во воды:	4,0 – 4,5 л на 25 кг-мешок
Цвет:	серый
Расход:	ок. 1,8 кг/м ² при толщ. 1мм
Температура при работе:	не менее 5 °C на полу
Время переработки:	ок. 30 минут *
Готовность для прохода:	через 2 – 3 часа *
Готова для укладки покр.:	через ок. 24 часа *
Класс пожароопасности:	A 1fl
Класс прочности на сжатие:	C 20
Класс прочности на изгиб:	F 5

* при 20 °C и 65% относительной влажности, при толщине слоя 10 мм

Подготовка основания:

Основание должно быть сухим, несущим, без трещин, свободным от веществ, ухудшающих схватывание. Возможные деформации основания должны быть закрыты.

Связанные слои большой толщины требуют очень прочного и шероховатого основания. Плохо приставшие или подвижные слои поверхности зачистить щеткой, шлифовать профрезеровать или продробеструить, отставшие частицы собрать, поверхность тщательно пропылесосить.

Впитывающие цементные основания при внутренних и наружных работах, прогрунтовать универсальной грунтовкой codex Fliesengrund. Невпитывающие, плотные, очень гладкие основания грунтуют с помощью codex PE 370.

В качестве уплотняющей грунтовки (напр., с поверхностями, примыкающими к земле, или с основаниями с поднимающейся влажностью) нанести 2 слоя двухкомпонентной эпоксидной грунтовки codex FG 550, и второй слой обязательно посыпать песком. Грунтовке всегда давать основательно просохнуть.

Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам.

Порядок работы:

1. 4,0 – 4,5 литров холодной, чистой воды вылить в чистую емкость. Содержимое мешка (25 кг) высыпать туда при энергичном перемешивании до получения текучей однородной массы без комков. Использовать механическую мешалку с насадкой для шпаклевочной массы. Не разводить слишком жидко.
2. Вылить массу на прогрунтованное основание и равномерно распределить по поверхности шпателем или широким скребком. По возможности достичь нужной толщины слоя за 1 рабочий проход. Уклоны при необходимости обеспечить шаблоном.
3. Время высыхания при 20 °C и 65% относительной влажности воздуха – ок. 1 дня на 10 мм толщины. Шлифовка зерном 40 – 60 повышает качество поверхности и ее впитываемость.

Данные расхода:

Толщ. слоя	Расход ок.	мешка 25 кг хватает на:
3 мм	ок. 5,5 кг/м ²	4-5 м ²
5 мм	ок. 9,0 кг/ м ²	2-3 м ²
10 мм	ок. 18,0 кг/ м ²	1-2 м ²
15 мм	ок. 27,0 кг/ м ²	менее 1 м ²

Важные замечания:

- ▶ При применении с УФ излучением – обратиться за технической рекомендацией
- ▶ Материалы сохраняют свойства в заводской упаковке в сухом месте не менее 12 месяцев. Начатые мешки плотно закрыть и содержимое быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе 15-25°C, относительная влажность воздуха ниже 75%. Низкие температуры, высокая влажность и толстые слои замедляют, а высокие температуры сокращают затвердевание, высыхание и готовность к укладке. Летом рекомендуется использовать холодную воду и хранить материал в прохладном месте.
- ▶ На прошпаклеванные поверхности должны быть уложены соответствующие покрытия, напр. керамическая плитка, природный обработанный камень, или эпоксидные составы.
- ▶ На выступающие строительные элементы необходимо наклеивать окаймляющую ленту.
- ▶ Механическая заливка осуществляется с помощью помпы типа P.F.T -T2E.
- ▶ При толщине слоя свыше 20 мм к массе должно быть добавлено до 40 весовых % песка UZIN – насыпного или для стяжек (зерно 0–4 мм или 0-8).
- ▶ Фракции песка для стяжек влияют на прочность шпаклевочной массы. При многослойном шпаклевании первый слой оставляют сохнуть на 24 часа, затем грунтуют с помощью codex Fliesengrund и через 3 - 4 часа наносят следующий слой.
- ▶ Свежие слои шпаклевки оберегать от сквозняков, солнечных лучей и нагревания.
- ▶ Рекомендуется учитывать следующие нормы и правила: DIN 18352 «Работы с керамической плиткой и плитам», DIN 18157 «Проведение работ по укладке керамики на тонких слоях раствора», Инструкции центрального союза немецких строителей (ZDB) «Связанная изоляция», «Покрытия на цементных обогреваемых стяжках», «Покрытия на цементных не обогреваемых стяжках», «Покрытия на кальциево-сульфатных стяжках», «Наружные покрытия», «Рекомендации по координации работ», указание BEB «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

Содержит цемент, бедна 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 и глазном контакте проконсультироваться с врачом. Работать в перчатках. При замесе работать в противопылевой маске. В затвердевшем, высохшем состоянии физиологически и экологически безвредна.

EMICODE EC 1R PLUS - очень беден на эмиссию PLUS. По состоянию науки на сегодняшний момент не обнаружено соответствующих эмиссий формальдегида и других летучих органических веществ.

Устранение отходов:

Остатки продукта собрать и далее использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Пустые бумажные мешки подлежат переработке. Остатки продукта собрать, замесить с водой, 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.