

Мелкозернистая шпаклевочная масса

codex FM 10

Саморастекающаяся шпаклевочная масса, для толщин до 10 мм, для внутренних работ

Сфера применения:

Саморастекающаяся, цементная выровни-вающая масса для пола, толщиной до 10 мм. Применяется для выравнивания и нивелирования оснований. Для устройства ровных оснований для последующей укладки керамических покрытий и покрытий из натурального камня, для внутренних работ.

Применяется:

- ▶ для устройства ровных, прочных оснований для керамической плитки и плит, покрытий из натурального камня и т.д.;
- ▶ в жилых и производственных помещениях с нормальными нагрузками;
- ▶ во влажных помещениях (с созданием изолирующего слоя);
- ▶ на кальциево-сульфатных и цементных стяжках;
- ▶ на бетоне;
- ▶ на старой керамической плитке, плитах и покрытиях террасцо;
- ▶ на новых стяжках из литого асфальта (макс. толщина – 5 мм);
- ▶ на старых основаниях с прочно приставшими остатками клеев и шпаклевочных масс;
- ▶ на полах с водным подогревом;
- ▶ на полах с регулируемым электроподогревом.



CE	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 08	
EN 13813 CT-C25-F6 Cementitious leveling compound for substrates in interior locations	
Fire resistance	A 1 fl
Compressive Strength	C 25
Tensile strength	F 6



Преимущества/свойства продукта:

Порошкообразный, обогащенный мелкозернистый раствор. После замеса с водой образует быстро затвердевающую хорошо растекающуюся массу с отличными рабочими свойствами, и небольшими напряжениями.

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

- ▶ толщина – до 10 мм
- ▶ с хорошей растекаемостью
- ▶ возможна помповая заливка
- ▶ с небольшими напряжениями
- ▶ GISCODE ZP 1/ бедна хроматами
- ▶ EMICODE EC 1 R/ очень бедная на эмиссию

Технические данные:

Упаковка:	бумажный мешок
Расфасовка:	25 кг
Срок хранения:	не менее 6 мес.
Цвет:	светло-серый
Кол-во воды для замеса:	5,5 -6,0 л на мешок в 25 кг
Расход:	ок.1,4 кг/м ² / мм
Время переработки:	ок. 30 минут*
Готовность для прохода:	через ок. 2 часа*
Готовность к укладке покрытия:	через 12 часов ¹
Температура при работе :	не менее +10°C на полу
Класс пожароопасности:	A 1 fl
Класс прочности на сжатие:	C 25
Класс прочности на изгиб:	F 5

* при +230 С и 50% относительной влажности воздуха
1 – см. обр. стор. «Готовность к укладке»

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, сухим, способным выдерживать нагрузки, без трещин, свободным от веществ, ухудшающих схватывание.

Основание проверить на соответствие действующим нормам и правилам, и сообщить об отклонениях, в случае их выявления. Кальциево-сульфатные стяжки должны быть прошлифованы и очищены пылесосом, либо укладчиками стяжки, либо укладчиками плиточного покрытия.

Плохо прикрепленные или подвижные слои основания зачистить, прошлифовать, профрезеровать или продробеструить. Отставшие частицы и пыль тщательно удалить пылесосом.

В зависимости от вида и особенностей основания выбрать соответствующую грунтовку из перечня продукции codex. Грунтовке дать основательно просохнуть.

Следить за информацией по сопутствующим продуктам.

Порядок работы:

- 5,5-6,0 литров холодной, чистой воды вылить в чистое ведро и содержимое мешка (25 кг) высыпать туда при энергичном перемешивании до получения густотекучей, однородной массы. Использовать специальную насадку для перемешивания нивелирующих масс. Не замешивать слишком жидко.
- Массу вылить на прогрунтованное основание и равномерно распределить гладкой кельмой или шпателем по основанию. На толстых слоях, или при технике нанесения раклей, использовать игольчатые валики для удаления пузырьков воздуха. По возможности достичь необходимой толщины слоя за 1 рабочий проход.

Готовность к укладке:

- Керамических напольных покрытий*
Через 12 часов при толщине слоя 10 мм
- Покровов из натурального камня*
После полного высыхания шпаклевочного слоя (не менее 24 часов), из-за угрозы образования пятен из-за влажности

* при 23°C и 50% относительной влажности воздуха

Расходные данные:

Толщина слоя	Расход	25 кг мешка хватает на
1 мм	1,4 кг/м ²	18 м ²
3 мм	4,2 кг/м ²	6,0 м ²
5 мм	7,0 кг/ м ²	3,5 м ²
10 мм	14,0 кг/м ²	1,8 м ²

Важные указания:

- Хранить в оригинальных заводских упаковках в сухом, умеренно прохладном месте не менее 6 месяцев. Начатые упаковки плотно закрывать и содержимое быстро использовать.
- Оптимальная температура при работе 150С-250С и относительная влажность воздуха ниже 75%. Низкие температуры и высокая влажность удлиняют время переработки высокие температуры сокращают время укладки, схватывания и высыхания. Поэтому летом рекомендуется хранить мешки в холодном месте и использовать холодную воду для замеса.
- При слоях толщиной более 5 мм на чувствительных к влаге или подвижных основаниях (например, на кальциево-сульфатных стяжках или остатках старого клея) применять запирающую грунтовку codex FG 550, с последующей посыпкой песком
- Не пригодна для подводного применения, или в длительно влажных зонах. В этих случаях – выбрать соответствующий продукт из перечня codex
- На выступающие строительные элементы наклеить окаймляющие ленты, во избежание затекания массы в примыкающие швы
- Разделительные и подвижные швы повторять по поверхности массы
- При многослойном нанесении, после соответствующего времени высыхания, прогрунтовать поверхность с помощью codex Fliesengrund, и продолжать шпаклевание через 1-2 часа
Если существует опасность поднимающейся влажности из основания, предпринять соответствующие меры, напр. обработать основание грунтовкой codex FG 550
- Свежеуложенные поверхности оберегать от сквозняков, прямых солнечных лучей и прямого нагрева
- codex FM 10 можно замешивать и заливать с помощью помпы, типа P.F.T. Monojet или m-tec duo mix
- Рекомендуется учитывать нормы и правила: DIN 18352 "Работы с керамической плиткой и плитами", DIN 18332 «Работы с натуральным обработанным камнем», DIN 18333 «Работы с бетонным обработанным камнем», DIN 18353 «Стяжечные работы», DIN 18195 «Строительная изоляция», DIN 18157 «Проведение работ по укладке керамики на тонких слоях раствора», инструкцию центрального союза немецких строителей (ZDB) «Указания по устройству связанной изоляции с последующей укладкой керамической плитки и плит, для внутренних и наружных работ», указание BEB «Оценка и подготовка оснований». «Пошаговая координация работ на обогреваемых напольных конструкциях»

Охрана труда и окружающей среды:

Содержит цемент, бедна хроматами по EU-VO 1907/2006/Reach – GIDCODE ZP 1. У цемента сильная щелочная реакция с влажностью, поэтому - избегать контакта с кожей и глазами, в противном случае – обильно промыть водой. Проконсультироваться с врачом в случае раздражения кожи или контакта с глазами. При замесе одевать противопылевую маску. В затвердевшем, высохшем состоянии – физиологически и экологически безвредна. EMI CODE EC 1 R PLUS – очень бедная на эмиссию. По состоянию науки на настоящий момент не обнаружено эмиссий формальдегида и прочих летучих органических соединений.

Устранение отходов:

Остатки продукта собрать и, по возможности, далее использовать. Не выливать в канализацию, водоемы и на землю. Использованные пустые мешки подлежат переработке. 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.