

Ненасыщенная порошком шпаклёвочная масса для плитки

codex FM 100

Ненасыщенная порошком, саморастекающаяся цементная напольная шпаклёвочная масса, с эффектом Level Plus для любой толщины слоёв участка

Сфера применения:

Шпаклёвочная, выравнивающая и нивелирующая масса с технологией высококачественного разжижителя для шпаклёвочных работ почти на всех принятых в строительстве основаниях. Для получения ровной укладочной поверхности для последующих плиточных покрытий и покрытий из природного камня для внутренних работ.

Шпаклёвочная масса для полов новостроек и старых строений с высокой стойкостью, малым напряжением и для высоких нагрузок.

Предназначено для:

- ▶ на кальциево-сульфатных и цементных стяжках
- ▶ на бетоне
- ▶ на старых плиточных, панельных покрытиях и покрытиях терраццо (мозаичных покрытиях)
- ▶ на стяжках из литого асфальта (шириной слоя макс. 5 мм)
- ▶ на стяжках готовых конструкций, например на гипсоволокнистых плитах
- ▶ на старых основаниях с прочно приставшими водостойкими остатками клеящего материала и шпаклёвочных масс
- ▶ для жилого и промышленного помещения с нагрузками от стандартных до повышенных
- ▶ во влажных помещениях (при последующей изоляции) для полов с подогревом
- ▶ для полов с поддержанием равномерной температуры с электронагревательными элементами поверхности

Преимущества/свойства продукта:

Ненасыщенная порошком, очень высокого качества шпаклёвочная масса премиум класса с универсальной областью применения. Снабжена ненасыщенным порошком для защиты квалифицированного рабочего и для предотвращения образования пыли в помещениях во время восстановительных (ремонтных) работ.

Благодаря специальному составу, с новым типом технологии сырья и отличному разжижителю создаётся эффект Level Plus, который отражается в особо хорошей растекаемости и едином виде поверхности.



Составляющие: Специальные цементы, минеральные заполнители, поливинилацетатные-сополимеры, высококачественные разжижители и присадки.

- ▶ Пониженное пылеобразование при замесе
- ▶ Отличная растекаемость
- ▶ Быстротвердеющая
- ▶ Хождение по поверхности разрешено через короткий срок времени
- ▶ С малым напряжением
- ▶ Высокая прочность на сжатие и изгиб при растяжении
- ▶ GISCODE ZP 1/ беден хроматами
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / максимально малотоксична PLUS

Технические данные:

Вид упаковки:	Бумажный пакет
Упаковочный вес:	20 кг
Гарантийный срок хранения:	не более 6 месяцев
Количество воды для затвердения массы:	4,75 – 5,25 литров на каждый 25 килограммовый мешок
Цвет:	серый
Расход:	1,4 кг / м ² на каждый один миллиметр толщины слоя
Рабочая температура:	не менее 10 °C на полу
Время работы с материалом:	20 - 30 минут*
Хождение по поверхности разрешено:	через 1,5 - 2 часа*
Готовность к укладке:	см. на обратной стороне

*при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха.

Подготовка основания:

Основание должно быть сухим, несущим, свободным от трещин и свободным от субстанций, которые мешают склеиванию. Кальциево-сульфатные стяжки должны быть подшлифованы, а пыль удалена пылесосом.

Основание проверить в соответствии с действующими нормами и предписаниями инструкций и при любом случае обнаружения дефекта сообщить. Ослабляющие клейку или шаткие зоны поверхности тщательно очистить щёткой, отшлифовать, отфрезеровать или отпескоструить. Свободные части и пыль тщательно удалить пылесосом.

В зависимости от типа и характеристик качества основания выбрать соответствующую грунтовку из каталога обзора продукции codex. Грунтовке дать хорошо просохнуть. Грунтовки на основе реактивных полимеров, такие как, например, codex FG 550 всегда посыпать песком.

Соблюдать предписания инструкций совместно используемых продуктов.

Порядок работы:

1. В чистый сосуд налить 4,75 - 5,25 литров холодной, чистой воды. Содержимое мешка (20 кг) всыпать, интенсивно помешивая и замешать до состояния густотекучей массы без комков. Применять мешалку вместе с вместе с UZIN насадкой для замеса шпаклёвочных масс.
2. Массу разлить на основание и равномерно распределить разглаживающей кельмой или большой раклей. При толстых слоях и соответственно при технических приёмах работы с раклёй растекаемость и поверхность могут быть улучшены через удаление воздуха игольчатым валиком. Необходимую толщину слоя наносить, по возможности за одну рабочую операцию.

Готовность к укладке:

- У керамических плиточных покрытий*
до 30 мм - через 2 часа
до 40 мм - через 2 дня
свыше 40 мм каждого следующего сантиметра + 1 день

- У покрытий из натурального камня*
После полного высыхания шпаклёвочного слоя (Опасность образования пятен через влажность)

*При температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха.

Расходные данные:

Толщина слоя	Расход	20-ти кг мешка хватает, приблизительно, для:
1 мм	1,4 кг/м ²	14,3 м ²
5 мм	7,0 кг/м ²	2,9 м ²
10 мм	14,0 кг/м ²	1,4 м ²

Важные указания:

- ▶ Оригинальная упаковка при сухом хранении пригодна к хранению на складе не более 6 месяцев. Открытые мешки герметично запечатывать, а содержимое расходовать как можно скорее.
- ▶ Работать с материалом лучше всего при температуре 15 – 25 °C и относительной влажности воздуха ниже 75%. Низкие температуры, повышенная влажность воздуха и высокая толщина слоя замедляют процесс затвердевания и просушку, высокие температуры ускоряют процесс затвердевания и просушку. Летом хранить в прохладном месте.
- ▶ У слоёв толщиной свыше 5 миллиметров на восприимчивых к влаге или шатких основаниях (например, на кальциево-сульфатных стяжках или остатках старых клеящих материалов) следует применять защитную (запирающую) грунтовку, такую как, например, codex FG 550, с песочной посыпкой.
- ▶ Для слоёв толщиной свыше 10 миллиметров к замешенной массе следует добавить до 50% кварцевого песка UZIN с зернистостью 2.5 (приблизительно до 10 килограммов песка на каждый 20-килограммовый мешок). При добавлении песка свойства текучести и технологические свойства материала меняются.
- ▶ Непригодна для применения в подводных участках и участках с продолжительной влагой. В этих случаях применять codex продукты из актуального каталога обзора продукции codex.
- ▶ При шпаклевании слоями, больше одного, массу дать полностью высохнуть, выполнить промежуточное грунтование с помощью FG 330 или с помощью дисперсионной грунтовки codex Fliesengrund и после высыхания (приблизительно через 1 час) нанести последующую шпаклёвку.
- ▶ При применении на ангидридных стяжках или битумных основаниях, например литый асфальт; получить техническую консультацию по применению продукта.
- ▶ Температурные (деформационные) швы следует перенять из основания. На восходящих частях конструкций установить окаймляющие ленты и предотвращать поступления (попадания) массы в стыковочные швы.
- ▶ Свежеуложенные участки защищать от сквозняка, солнечного, теплового воздействий и воздействий влаги.
- ▶ Прокладываемые шнековыми непрерывного действия насосами, например шнековыми насосами типа m-tec duo mix, P.F.T.-Mopojet или насосами подобного типа.
- ▶ Помимо всех соответствующих норм, директив и инструкций, к особенно принимаемым во внимание указаниям, рекомендованы:
- DIN 18 352 Работы по укладке плитки и панелей
- DIN 13 332 Работы с натуральным обработанным камнем
- DIN 13 333 Работы с фактурными бетонными блоками
- DIN 18 353 „Работы с монолитными (бесшовными) покрытиями“
- DIN 18 195 «Уплотнения сооружений»
- Положения и предписания Центрального немецкого союза строителей - «Указания для исполнения работ по связующим изоляциям на облицовочных и плиточных и панельных покрытиях для внутренних и наружных участков».
- Рабочие листы BEB «Оценка и подготовка оснований» - Согласование мест среза у обогреваемых напольных конструкций».

Охрана труда и окружающей среды:

Ненасыщенна порошком в соответствии с описанием к продолжительности воздействия от 08.04.2008 Союзом промышленности BG Bau, несущим расходы по страхованию от несчастных случаев на производстве, а также в соответствии TRGS Техническим руководством по обращению с опасными веществами, с соблюдением предельно допустимой концентрации (AGW): A-Пыль < 3 мг/м³, E-Пыль <10 мг/м³, E-Пыль портландцемент < 5 мг/м³. Содержит цемент, бедна хроматом (солью хромовой кислоты) в соответствии с директивой RL 2003/53/EG - GISCODE ZP 1. У цемента – сильная щелочная реакция с влагой, поэтому избегать контакта с кожей и глазами, в противном случае – сразу же обильно промыть водой. При раздражении кожи и попадании в глаза срочно обратиться к врачу. Работать в перчатках, защищающих руки. В затвердевшем, высохшем состоянии физиологически и экологически не вызывает опасений.

Устранение отходов:

Не выливать после использования в канализацию, в водоемы и на землю. Пустые бумажные мешки подлежат переработке \[Interseroh]. Остатки продукта собрать, замесить с водой, дать затвердеть и утилизировать как строительный мусор.