

Угольная грунтовка

codex PE 370

Schnell-
trocknend

Быстросохнущая грунтовка для плотных гладких оснований

Сфера применения:

Очень бедная на эмиссию, готовая к работе, быстросохнущая дисперсионная грунтовка для подготовки непористых, плотных и гладких оснований. Перед укладкой плитки и натурального камня на тонко- и среднеслойные растворы codex, а также перед проведением шпаклевочных работ под напольные покрытия, плитку, натуральный камень. Для внутренних и наружных работ.

DNGB: высочайшая степень 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).

Пригодна в т.ч. для /на:

- ▶ глазированной и неглазированной плитке и плитах
- ▶ искусственном, бетонном камне, терраццо
- ▶ покрытий из натурального камня
- ▶ покрытий из стеклянной плитки
- ▶ гладких, плотных бетонных поверхностей, бетоне, заглаженном вертолетами
- ▶ старых, прочно держащихся водостойких остатках клеев
- ▶ старых, прочно держащихся покрытиях и лаковых слоях
- ▶ старых, прочно держащихся ПВХ покрытиях
- ▶ плохо опесоченных стяжках из литого асфальта
- ▶ ДСП V 100, плитах OSB и прочих подходящих деревянных основаниях
- ▶ нормальных нагрузок в жилых и общественных зонах
- ▶ полах с водным подогревом и для нагрузок стульями на роликах по DIN EN 12529
- ▶ как системный компонент в быстром строительстве

Codex PE 370 ускоренно высыхает. Угольная добавка показывает отличный спектр сцепления и после нанесения, через непродолжительное время ожидания, готова к дальнейшим работам.



Преимущества/свойства продукта:

Дисперсионная грунтовка с большим количеством связующего и специальными добавками для изготовления шероховатой поверхности, с оптимальным механическим сцеплением с укладочными растворами для плитки, связующей изоляцией и шпаклевочными массами.

Благодаря своей консистенции (не капает) codex PE 370 является идеальной грунтовкой для настенных поверхностей.

Составляющие: модифицированные стирол-акрилат-сополимеры, тиксотропные вещества, пеногасители и консервирующие вещества, вода.

- ▶ Готовая к работе
- ▶ Быстро сохнет
- ▶ Для создания шероховатой, нескользкой поверхности
- ▶ Армированная волокном
- ▶ Угольная технология
- ▶ GISCODE D 1/ без растворителя
- ▶ EMICODE EC1 PLUS/ очень бедная на эмиссию

Технические данные:

Упаковка:	пластиковое ведро
Расфасовка:	1 кг, 5 кг
Срок хранения:	не менее 12 мес.
Цвет:	светло – голубой
Расход:	100-150 г/м ²
Температура при работе:	не менее +50С на основании
Время высыхания:	ок. 20-60 минут*

* при +20°C и 65% относительной влажности воздуха

* см. также «Таблицу применения»

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, сухим, без трещин, чистым, свободным от веществ, ухудшающих схватывание.

Основание проверить на соответствие существующим нормам и требованиям и сообщить об отклонениях.

Плохо держащиеся или подвижные слои, например, разделительные вещества, отставшие клеи, шпаклевочные массы, покрытия, остатки краски и т.п. удалить щеткой, шлифованием, фрезерованием или дробеструением.

Подвижные слои и пыль удалить пылесосом. Старые, прочно приставшие остатки клеев и шпаклевочных масс проверить на водостойкость. В случае отрицательной водостойкости (водный тест: клеевой слой растворяется после непродолжительного воздействия воды), использовать 2-к эпоксидную грунтовку, не содержащую воды и растворителя, codex FG 550 или codex FG 500 S. Грунтовке дать основательно просохнуть. Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. Емкости перед применением довести до комнатной температуры, затем содержимое хорошо перемешать.
2. Грунтовку нанести нейлоново-плюшевым валиком UZIN, короткошерстным мерлушковым валиком или щеткой равномерным слоем на основание. Избегать образования луж.
3. Инструменты после работы сразу же промыть водой. Угольная грунтовка codex PE 370 на невпитывающие основания наносится неразбавленным однородным тонким слоем.

Разбавление водой макс. до 50% (1 : 0,5) необходимо на пылящих, плохо впитывающих или смешанных основаниях (плотные клеевые остатки с открытыми впитывающими кусками стяжки).

Ранее описанные особенности, типа времени высыхания, смешанная адгезия или отторжение в связи с добавкой воды, могут изменяться в связи с разведением.

Таблица применения/ время высыхания:

Основание	Разведение codex PE 370 водой	Время высыхания	
		Перед укладкой плитки	Перед шпаклеванием
Старые плиточн. покрытия	Неразбавл.	20- 30 мин.	40-60 мин.
Гладкие, плотные бетонные основания	1 : 0,5		
Прочно приставшие, в одостойкие остатки клеев	1 : 0,5		
Прочно приставшие покрытия, лаки	Неразбавл.		
Неопесоченные стяжки из литого асфальта	Неразбавл.		
Основания с шероховатой или пылящей поверхностью	1 : 0,5		

При 20°C и относительной влажности воздуха 65%.

Данные по расходу:

Расход: ок. 100-150 г/м²*

Используйте наш калькулятор расхода на: www.codex-x.de

Важные указания:

- ▶ Срок хранения в сухом месте в заводской упаковке не менее 12 месяцев. Беречь от мороза. Начатые упаковки плотно закрыть и по возможности быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе 15-25°C, относительная влажность воздуха ниже 75%. Низкие температуры и высокая влажность удлинняют, высокие температуры и низкая влажность сокращают время высыхания.
- ▶ При плиточных работах снаружи или во влажных зонах использовать codex PE 370 только в сочетании с изолирующими системами codex. Не применять в подводных зонах. Предпринять соответствующие меры по связыванию поднимающейся из основания влажности.
- ▶ При применении codex PE 370 в качестве связующего слоя на грунтовках из эпоксидной смолы обратиться за технической рекомендацией.
- ▶ Максимальная толщина укладываемой впоследствии шпаклевочной массы ограничивается 5 мм. Слои до 10 мм выполняются исключительно выравнивающей и связующей массой codex FM 50 Turbo.
- ▶ codex PE 370 может также применяться на старых, стабильных, прочно держащихся эластичных покрытиях при последующей прямой укладке плитки на тонкий слой раствора.
- ▶ При укладке на незнакомых, незацищенных или критичных основаниях, например, слои масляной краски, необходимо сначала провести пробное тестирование. Грунтовка не должна сниматься как пленка.
- ▶ Рекомендуется учитывать практически все нормы, правила и предписания: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями», DIN 18352 "Работы с керамической плиткой и плитам", DIN 18157 «Выполнение работ по керамике на тонких слоях раствора» - Информацию центрального союза немецких строителей (ZDB) «Керамические плитки и плиты, натуральный и бетонный камень на обогреваемых напольных конструкциях/ Напольные покрытия из плитки и плит снаружи зданий», указание BEB «Оценка и подготовка оснований 02/2002».

Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE D 1 – без растворителя по TRGS 610. Не воспламеняется. При работе использовать защитный крем для кожи и хорошо проветривать помещение.

EMICODE EC 1 PLUS – очень бедный на эмиссию материал – проверен и одобрен в соответствии с нормами GEV. На настоящий момент не обнаружено эмиссий формальдегида, вредных веществ, других летучих органических веществ (VOC) В высохшем, затвердевшем состоянии физиологически и экологически безвреден.

Основной предпосылкой хорошего качества воздуха в помещении после напольных работ являются хорошо просохшие основания, грунтовки и шпаклевочные массы.

Устранение отходов:

Остатки продукта собрать, замешать и далее использовать. Не выливать в канализацию, проточную воду и на землю. И использованные пустые емкости подлежат переработке в установленном порядке. Емкости с жидкими остатками продукта, и сами жидкие остатки являются особым мусором. Емкости с затвердевшими остатками продукта - 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.