

codex FG 500 H

Быстро сохнущая дисперсионная грунтовка

Сфера применения:

Очень бедная на эмиссию, готовая к работе грунтовка, применяемая в качестве связующего слоя на плотных и гладких основаниях, а также непосредственно на эпоксидные и полиуретановые грунтовки, такие как, например, codex FG 500 S, для обработки всех обычных в строительстве впитывающих и не впитывающих оснований, в качестве системного компонента для нанесения впоследствии эпоксидной связанной изоляции codex, а также эпоксидных и полиуретановых клеев codex. Для нанесения на тонкослойные и среднеслойные растворы codex, перед укладкой керамических напольных покрытий и покрытий из природного обработанного камня, а также перед выравниванием цементными шпаклевочными массами codex. Для внутренних работ.

Пригодна:

- ▶ для эпоксидной грунтовки, такой как codex FG 550 или ПУР-грунтовки codex FG 500 S
- ▶ для старых несущих покрытий из керамической плитки и природного обработанного камня
- ▶ для старых оснований с прочно приставшими клеевыми остатками
- ▶ для полов с водным подогревом
- ▶ для жилых, общественных и производственных зон

Преимущества/свойства продукта:

Прочная на адгезию, быстрая, готовая к работе дисперсионная грунтовка, которая после непродолжительного времени высыхания создает шероховатую поверхность для сцепления, что является оптимальной механической анкерровкой для плиточных растворов, связанных изоляций и шпаклевочных масс.

Системный компонент в системе с codex FG 500 S.

Составляющие: модифицированный стирол-акрилат-сополимер, смачивающие вещества, пеногасители и консерванты, углеродистые волокна, синтетические и минеральные добавки, вода.



- ▶ Готовый к работе материал
- ▶ Быстро сохнет
- ▶ Наносится валиком
- ▶ Очень хорошая адгезия
- ▶ EMICODE EC 1R PLUS/очень бедная на эмиссию PLUS

Технические данные:

Упаковка:	пластмассовое ведро
Расфасовка:	5 кг
Срок хранения:	не менее 12 месяцев
Цвет:	светло-бежевый
Температура при работе:	не менее +15°C на основании
Готовность для прохода/ дальнейших работ:	через ок. 45 мин*
Расход:	60-80 г/м ²

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

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, сухим, ровным, без трещин, несущим и свободным от веществ, ухудшающих адгезию. Основание проверить на соответствие существующим нормам и правилам, сообщить об отклонениях, при их наличии.

Плохо держащиеся или подвижные слои, такие как разделительные вещества, остатки клеев, шпаклевочных масс, покрытий, слои краски необходимо удалить, например, с помощью щетки, шлифовальной, фрезерной или дробеструйной машины. Отставшие частицы и пыль тщательно собрать пылесосом. При укладке на уже существующее керамическое или каменное покрытие необходимо провести предварительную базовую чистку поверхности, удаляя оставшиеся наложения от средств по уходу (можно также зашлифовать). Старые, прочно приставшие остатки клеев и шпаклевочных масс проверить на водостойкость. В случае нестойкости к воде необходимо применять грунтовку codex FG 550 или codex FG 550 S. На основаниях, чувствительных к воздействию влажности, в сочетании с крупноформатным керамическим покрытием, необходимо предварительное нанесение изолирующей грунтовки codex FG 500 S

Грунтовке всегда давать основательно просохнуть!

Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. Емкости перед работой довести до комнатной температуры, затем содержимое хорошо перемешать.
2. Грунтовку нанести нейлоново-плюшевым валиком UZIN, короткошерстным мерлушковым валиком равномерным слоем на основание. Избегать образования луж.
3. Инструменты после работы сразу же промыть водой.

Данные по расходу:

Основание	Расход*	Время высыхания**
Прочно приставшие, водостойкие остатки клеев и шпаклевочных масс	100-150 г/м ²	Ок. 60 мин.
codex FG 500 S или codex FG 550	60-80 г/м ²	Ок. 45 мин.

* на слой

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

Важные указания:

- ▶ Срок хранения в заводской упаковке в сухом прохладном месте не менее 12 месяцев. Начатые упаковки тщательно закрывать и содержимое, по возможности, быстро использовать. Грунтовку перед работой доводить до комнатной температуры.
- ▶ Оптимальная температура при работе +15°C - +25°C, (не менее +15°C на основании). Низкие температуры и высокая влажность удлиняют, а высокие температуры и низкая влажность - сокращают время высыхания.
- ▶ При применении codex FG 500 H в качестве связующего слоя и на абсолютно плотных основаниях, максимально возможная толщина слоя последующей шпаклевочной массы ограничивается 10 мм.
- ▶ При необходимости нанесения шпаклевочных масс толщиной более 10 мм, рекомендуется применять codex FG 550 с посыпкой песком.
- ▶ На дереве и разделительных плитах из ДСП рекомендуется применять систему UZIN Multimoll Top
- ▶ Рекомендуется учитывать нормы и правила: DIN 18352 "Работы с керамической плиткой и плитами", DIN 18157 «Выполнение работ по керамике на тонких слоях раствора», Информацию центрального союза немецких строителей (ZDB) «Покрытия на обогреваемых стяжках», «Покрытия на неогреваемых стяжках», «Покрытия на кальциево-сульфатных стяжках», указания BEB «Оценка и подготовка оснований», «Рекомендации по укладке крупноформатной керамической плитки и плит, бетонного, природного и обработанного искусственного камня на кальциево-сульфатные стяжки».

Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE D 1 – без растворителя по TRGS 610. Не воспламеняется. При работе рекомендуется применение защитного крема для кожи, а также хорошая вентиляция помещения.

EMICODE EC 1 R PLUS – «очень беден на эмиссию»- проверен и одобрен в соответствии с директивами GEV. По научным данным на сегодняшний момент не обнаружено релевантных эмиссий формальдегида, вредных веществ и прочих летучих органических веществ. (VOC). После высыхания – с нейтральным запахом, экологически и физиологически безвредный материал. Основной предпосылкой хорошего качества воздуха в помещении является правильный порядок выполняемых работ, соответствие нормативам условия укладки и хорошо высохшие основания, грунтовки и шпаклевочные массы.

Устранение отходов:

Остатки продукта собрать и далее использовать. Не выливать в канализацию, проточную воду и на землю. И 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 нашем опыте и тщательных исследованиях. Различные условия на строительных объектах и способы укладки влияют на качество укладочных работ. 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. 09.17