

codex FG 500 S

Быстро сохнущая 1-К грунтовка на основе реакционной смолы, для чувствительных к воздействию влаги оснований

Сфера применения:

Быстросохнущая, 1-К изолирующая грунтовка для защиты чувствительных к воздействию влаги оснований. Как системный компонент для последующего нанесения адгезионной грунтовки codex FG 500 H, перед укладкой крупноформатной плитки и плит. Пригодна для упрочнения впитывающих оснований. Применяется в жилых, общественных и производственных зонах, на стенах и полу.

Для внутренних работ.

Пригодна:

- ▶ для грунтования кальциево-сульфатных стяжек перед укладкой крупноформатной плитки и плит, в системе с codex FG 500 H
- ▶ для цементных стяжек, бетона
- ▶ для кальциево-сульфатных стяжек и сухих стяжек
- ▶ для элементов сухих гипсовых стяжек
- ▶ для ксилолитовых стяжек, плит ДСП и OSB
- ▶ для всех несущих покрытий из плитки и натурального камня
- ▶ для старых оснований с прочно приставшими остатками клея
- ▶ на старых основаниях с прочно приставшими остатками водорастворимых клеев (например, сульфито-щелочными клеевыми остатками)
- ▶ для упрочнения впитывающих минеральных оснований, напр. цементных, кальциево-сульфатных, магнезитовых и ксилолитовых стяжек, бетона и т.п.
- ▶ для стяжек из литого асфальта (не менее 12 часов высыхания)
- ▶ для полов с водным подогревом

Преимущества/свойства материала:

Готовая к работе, быстросохнущая полиуретановая грунтовка. Жидкотекучая, легко наносится, однокомпонентная, в связи с чем нет потерь материала, возникающих при замесе двух компонентов.

Благодаря запирающему эффекту, чувствительные к воздействию влаги основания становятся защищенными от остаточной влажности, происходящей из тонкослойных растворов и шпаклевочных масс.

Составляющие: затвердевающие от воздействия влажности модифицированные преполимеры полиуретана.



- ▶ Очень быстро затвердевает
- ▶ Наносится как валиком, так и шпателем
- ▶ Очень хорошие проникающие свойства
- ▶ Безводный материал
- ▶ Для внутренних работ
- ▶ GISCODE RU 1/без растворителя
- ▶ EMICODE EC 1R PLUS/очень бедная на эмиссию PLUS

Технические данные:

Упаковка:	канистра
Расфасовка:	10 кг
Срок хранения:	не менее 9 месяцев
Цвет:	красновато-прозрачный
Температура при работе:	не менее +15°C на основании
Готовность для прохода/ дальнейших работ:	через ок.1,5 – 2 часа*
Расход:	80-150 г/м ²

* при +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. Гладкие бетонные поверхности, плохо держащиеся или подвижные слои обработать механическим путем, поверхность тщательно пылесосить. Кальциево-сульфатные стяжки должны быть шлифованы и очищены пылесосом.

Грунтовке всегда давать основательно просохнуть!
Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. Емкость с материалом перед работой довести до комнатной температуры, затем содержимое перелить в чистое овальное ведро.
2. Грунтовку на основание нанести нейлоново-плюшевым валиком или гладкой кельмой равномерным тонким слоем. Избегать образования луж (высыхание не произойдет или оно будет максимально замедлено). Codex FG 500 S, при нанесении толстым слоем, образует пленку, которая очень замедляет затвердевание. Второй слой codex FG 500 S должен быть нанесен в течение 48 часов после нанесения первого слоя.
3. Для упрочнения сильно впитывающих, недостаточно прочных или опесоченных оснований рекомендуется наносить codex FG 500 S нейлоново-плюшевым валиком, в 1-2 слоя.
4. А: на высохшую грунтовку можно непосредственно нанести адгезионную грунтовку codex FG 500 H и через 45 минут уложить природный обработанный камень на тонко/среднеслойный клей или уложить соответствующую шпаклевочную массу (толщиной до 5 мм).
В: при слоях шпаклевочных масс, превышающих 5 мм рекомендуется наносить codex FG 500 S в два слоя, причем, еще мокрый второй слой сразу же обильно (с избытком) посыпать песком UZIN фракции 0,8 (ок. 2-2,5² кг/м) и после затвердевания (через ночь) смести не приставший песок, очистить поверхность пылесосом.

Данные по расходу:

На впитывающих основаниях	100-150 г/м ²
На невпитывающих основаниях	80-100 г/м ²

* на слой

Важные указания:

- ▶ Срок хранения в заводской упаковке в сухом месте не менее 9 месяцев. Начатые упаковки тщательно закрывать и содержимое, по возможности, быстро использовать. Грунтовку перед работой доводить до комнатной температуры.
- ▶ Оптимальная температура при работе +15 -+25°C, (не менее +15°C на основании). Низкие температуры и низкая влажность удлиняют, а высокие температуры и высокая влажность - сокращают время высыхания.
- ▶ На сильно впитывающих основаниях рекомендуется просчитать применение второго слоя грунтовки.
- ▶ На дереве и разделительных плитах из ДСП рекомендуется применять систему UZIN Multimoll Top.
- ▶ Для изоляции оснований с повышенной остаточной влажностью рекомендуется применять codex FG 550.
- ▶ 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 RU 1 – без растворителя. Содержит дифенилметандиизоцианат (MDI). Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. При вдыхании паров MDI может провоцировать возникновение рака. Возможна сенсibilизация при вдыхании и контакте с кожей. При работе – хорошо проветривать помещение, надевать защитные перчатки и очки, использовать защитный крем для кожи. При контакте с кожей немедленно обильно промыть водой с мылом. При контакте с глазами немедленно обильно промыть водой и обратиться к врачу. Учитывать предписания GefStoffV, указания по технике безопасности и классам опасности, данные с этикетки, информацию по группе продукта, предписания для GISCODE RU 1. После высыхания – с нейтральным запахом, экологически и физиологически безвреден. EMI CODE EC 1 R PLUS – «очень беден на эмиссию PLUS»
Запрещено использовать материал по методу «Сделай сам».
Допущен к работе только для укладчиков-профессионалов!

Устранение отходов:

Остатки продукта собрать и далее использовать, Не выливать в канализацию, проточную воду и на землю. Использованные пустые емкости без остатков продукта подлежат переработке в соответствии с местным законодательством. Емкости с жидкими остатками продукта, а также собранные жидкие остатки продукта являются особым мусором. Емкости с затвердевшим, содержимым являются строительным мусором. Остатки продукта собрать, дать затвердеть на воздухе и затем утилизировать как строительный мусор.

Эти данные основаны на нашем опыте и тщательных исследованиях. Различные условия на строительных объектах и способы укладки влияют на качество выполняемых 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. 11.12