

CARO-FK-FLEX

Клеевой раствор для плитки повышенной эластичности



Номер товара	Содержание	Единица измерения	Упаковка	Цвет
200613001	25	KG	мешок	цементносерый

Свойства продукта

- минеральный плиточный клей
- C2 TE согласно DIN EN 12004
- Пригодность для ходьбы и затирки швов через са. 24 Часов
- длительная жизнеспособность материала – ок. 2 часов

Области применения

- для укладки керамической плитки и плит методом тонкой постели
- для обогреваемых и неогреваемых оснований
- для стен и пола
- для наружных и внутренних работ

имеющиеся сертификаты испытаний

- Протокол испытаний согласно DIN EN 12004
- Классификационный отчет о классе пожарной опасности

CARO-FK-FLEX

Технические характеристики

Свойства материала

Основной материал	Песок Цемент Добавки
Класс пожарной опасности по DIN EN 13501-1	A1

Приготовление смеси

Время созревания	примерно 3 минуты
Добавление воды	ca. 6,75 l - 7,5 l

Нанесение

Расход на каждый м ² и мм толщины слоя	примерно 1,3 kg/m ²
Пригодность для ходьбы, через	примерно 24 Часов
Расход при высоте зубца 6 мм	2.4 kg/m ²
Расход при высоте зубца 8 мм	3.2 kg/m ²
Расход при высоте зубца 10 мм	4 kg/m ²
Температура обработки	примерно 5 - 25 °C
Время отверждения / полная нагрузка	примерно 7 Дня
Время до образования пленки	примерно 30 минуты

Технология нанесения

Вспомогательные средства/инструменты

- Зазубренный шпатель
- Мешалка
- Мастерок

Подходящее основание

- Плиточные покрытия с высокой адгезией
- Бетон, цементная стяжка (СТ), составы для выравнивания полов, кальцево-сульфатные стяжки (CA, CAF), стяжки из литого асфальта (AS), магнезитовые стяжки (MA)
- Несущие элементы для плитки, гипсоволокнистые плиты, гипсокартонные плиты, фальш-полы, цементные и фиброцементные плиты, изолирующие маты и панели, сухие стяжки
- Цементные штукатурки, гипсовая штукатурка, цементно-известковая штукатурка, облегченная штукатурка
- Комбинированная гидроизоляция; необходимо проверить и учитывать пригодность основания в соответствии с планируемым классом воздействия воды согласно DIN 18534 и DIN 18531.

Подготовка основания

Требования к основанию

1. с хорошей несущей способностью
2. сухая поверхность
3. ровная поверхность
4. однородная верхняя поверхность
5. без трещин
6. не содержит веществ, препятствующих адгезии, а также спекшихся слоев

Указания по подготовке основания

Требования DIN 18157 - 1 и признанные технологические правила являются определяющими при подготовке оснований для укладки.

Подготовка поверхности

1. Проверьте основание под плитку и определите уровень остаточной влажности карбидным методом.
2. Удалите загрязнения, вещества, снижающие адгезию, а также остатки вяжущих материалов / спекшихся слоев.
3. Впитывающие основания необходимо загрунтовать средством ASO-Unigrund-GE или ASO-Unigrund-K.
4. Невпитывающие основания необходимо загрунтовать средством ASO-Unigrund-S.

CARO-FK-FLEX

Измерение содержания влаги по методу CM

	Макс. содержание влаги по методу CM
CA без теплого пола	$\leq 0,5 \text{ CM } \%$
CA с теплым полом	$\leq 0,3 \text{ CM } \%$

Применение

Приготовление смеси

1. В чистое строительное ведро налейте воду и добавьте порошковый компонент, после чего перемешайте раствор мешалкой до получения однородной массы без комков.
2. После времени созревания са. 3 минуты еще раз тщательно перемешать массу.
3. Не замешивайте больше материала, чем можно нанести до окончания его жизнеспособности.

Нанесение

1. Нанесите подготовленный раствор на основание ровным слоем и протяните кельмой с соответствующим зубчатым профилем в зависимости от формата плит.
2. Выполните укладку облицовочного материала за время до образования пленки.

Очистка рабочих инструментов

После завершения работ тщательно промойте рабочие инструменты водой.

Условия и срок хранения

Хранение

В холодном и сухом месте. При min. 5 - 40 °C не менее 12 Месяцев в заводской таре. После вскрытия тары материал необходимо сразу использовать.

Утилизация

Запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не сбрасывать в канализацию.

Примечания

- При укладке натурального и искусственного камня учитывайте характерные для продукта свойства данных отделочных материалов (склонность к изменению цвета, опасность деформации и т. д.) и выполняйте рекомендации изготовителя по их укладке. Рекомендуем выполнить пробную укладку!
- Участки, поверхности и компоненты, которые будут подвергаться воздействию воды согласно DIN 18534, DIN 18531, DIN 18535, должны быть защищены комбинированной гидроизоляцией.
- Кальцево-сульфатные стяжки необходимо перед укладкой загрунтовать средством ASO®-Unigrund-GE или ASO®-Unigrund-K. При укладке крупноформатной плитки необходимо защитить кальцево-сульфатные стяжки запечатывающей грунтовкой (например, ASODUR®-GBM).
- Запрещается восстанавливать жизнеспособность уже схватившегося материала путем его перемешивания или добавления воды.
- Основания, чувствительные к воздействию влаги, такие как магнезитовая стяжка, необходимо защищать от прямого контакта с водой при помощи запечатывающей грунтовки, например, ASODUR®-GBM.
- До полного затвердевания необходимо защищать материал от воды, мороза, сквозняков, прямых солнечных лучей и механической нагрузки.

Применимые правила

Проектирование, проверка оснований и состояния строительных конструкций, укладка покрытия, заделка швов и последующий уход за покрытием должны выполняться с соблюдением соответствующих стандартов DIN и признанных технических правил (см., например, технические бюллетени ZDB (Главная ассоциация немецкой строительной промышленности)) в последней редакции.

GISCODE: ZP1

CARO-FK-FLEX

Пояснения

Соответствие нормам / Декларация / Подтверждающий документ

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 05 2 00613	
EN 12004 CARO-FK-FLEX Цементосодержащий раствор для повышенных требований при проведении внутренних и наружных плиточных работ	
C2	
Класс пожарной опасности	A1/A1 _f
Прочность на сцепление бетона как	
Прочность сцепления при растяжении	
после хранения в сухом месте:	$\geq 1 \text{ Н/мм}^2$
Сопротивление износу как	
Прочность сцепления при растяжении	
после выдерживания в воде:	$\geq 1 \text{ Н/мм}^2$
Прочность сцепления при растяжении	
после выдерживания в тепле:	$\geq 1 \text{ Н/мм}^2$
Прочность сцепления при растяжении	
после циклов замораживания/оттаивания:	$\geq 1 \text{ Н/мм}^2$

Права покупателя в отношении качества наших материалов регулируются нашими условиями продажи и поставки. В случае возникновения требований, выходящих за рамки описанной здесь области применения, к вашим услугам наша техническая консультационная служба. Для того чтобы эти требования стали обязательными, необходимо письменное подтверждение, имеющее юридическую силу. Описание продукта не освобождает пользователя от обязанности соблюдать осторожность. В случае сомнений необходимо создать образцы поверхностей. Публикация новой версии данного документа делает его недействительным.