SCHOMBURG

Техническое описание

CARO-FK-FLEX

Art.-Nr. 20 0613

Эластичный клей

CE
0767
SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
05
EN 12004:2002-10
CARO-FK-FLEX
Цементсодержащий клеевой раствор для напольных и настенных покрытий из керамической плитки и плит
C2 TE

Свойства:

- Испытан согласно DIN EN 12004, C2 TE
- Для внутренних и наружных работ
- Технологичен

Области применения:

CARO-FK-FLEX применяется для облицовки керамической плиткой и изделиями, клинкерными плитами и мозаикой по методу тонкой расторной постели. CARO-FK-FLEX особенно хорошо проявляет себя при выполнении облицовочных работ на всех основаниях согл. DIN 18157, Часть 1, например, бетоне, пористом бетоне, штукатурке, цементных и ангидритных стяжках, отапливаемых стяжках, каменной кладке, гипсокартоне и др. Также подходит для клей для легких строительных плит, например, экструдированного усиленного полотном полистирола и для укладки плитки в системе с минеральной и дисперсионной гидроизоляции SCHOMBURG.

Технические характеристики:

Основа:	Песок, цемент, полимеры
Цвет:	цементносерый
Консистенция наполнителя:	тонкопесочный
Насыпная плотность:	1,39 кг/дм³
Температура работы с материалом:	от +5 °C до +25 °C
Время выработки *):	ок. 2 часов
Открытая клеевая способность *):	ок. 30 минут
Готовность к заполнению швов *):	через прибл. 24 часа
Выдерживает пешеходную нагрузку *):	через прибл. 24 часа
Полностью нагружаем *):	через прибл. 7 дней
Очистка:	Водой сразу после применения
Испытания:	DIN EN 12004, MPA Dresden, свидетельство 2005-4-1603/1
Расход:	мин. 1,3 кг/м²/мм толщины слоя
	ок. 2,3 кг/м² при исп-нии 6 мм зубчатого шпателя
	ок. 2,9 кг/м² при исп-нии 8 мм зубчатого шпателя
	ок. 3,8 кг/м² при исп-нии 10 мм зубчатого шпателя
	ок. 4,5 кг/м² при исп-нии 8 мм шпателя с косыми зубцами
	ок. 5,3 кг/м² при исп-нии 10 мм шпателя с косыми зубцами
Упаковка:	25 кг мешок с PE-прокладкой
Хранение:	В сухом помещении, 12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке.
	Поврежденные упаковки использовать незамедлительно

*) Значения действительны при +20 °C и 65% относительной влажности воздуха. Более высокие температуры сокращают, а низкие – увеличивают данные значения.

Требования к обрабатываемой поверхности:

Подлежащая обработке поверхность должна обладать несущей способностью, быть достаточно ровной с закупоренной поверхностью. Поверхность должна быть свободна от гнезд, раковин и раскрытых трещин, а также пыли и от субстанций, препятствующих адгезии, как например, жира, масла, краски, затиров резины и незакрепленных частиц. При гидроизоляции в системе с укладкой плитки требуется подготовить поверхность и выполнить работы в соответствии с требованиям DIN 18157, Часть 1.

CARO-FK-FLEX

Впитывающие поверхности для улучшения адгезии огрунтовать с ASO-Unigrund.
Ангидритные стяжки должны быть ошлифованы, обеспылены и как все калициясульфатсвязанные осонования огрунтованы с ASO-Unigrund-K, разбавленного с водой в соотношении 1 : 3.
Отапливаемые стяжки перед их облицовкой на основании известных Технических правил предварительно обогреть. Для оценки готовности основания к облицовке произвести измерение остаточной влажности основания с помощью CM – прибора. Остаточная влажность CM не должна превышать следующих значений:

- CT 2,0%
- CA без обогрева пола 0,5%
- CA с обогревом пола 0,3%

Замер остаточной влажности CM-Методом проиводить согласно актуального Рабочего указания FBH-AD и специальной информации по «Согласованию участков отапливаемых напольных конструкций».

Способ применения:

Чистую емкость наполнить чистой водой. CARO-FK-FLEX подавать постепенно с постоянным перемешиванием соответствующим смесителем (ок. 300-700 оборотов в минуту) до получения однородной массы.

Соотношения смешивания:

Ок. 6,75 – 7,5 л воды : 25 кг CARO-FK-FLEX

Примерно через три минуты материал перемешать еще раз.
Не размешивать клея больше, чем возможно использовать в период его жизнеспособности. Приготовленный клей нанести на основание и на внешнюю стороны плит с помощью подходящего шпателя. Облицовочные материалы укрепить на основание в течение открытой клеевой способности материала (проба пальцем).

Указания:

- При применении гидроизоляции ASOFLEX-AKB для укладки плитки применять ASODUR-EK98!
- При укладке керамической плитки и плит на наружные основания с высокими требованиями по нагрузке (балконы и терассы) следует использовать высокоэластичную систему гидроизоляции и клея AQUAFIN-2K/M и UNIFIX-2K!
- Основания на кальциясульфатном связующем основания грунтовать с ASO-Unigrund-GE или ASO-Unigrund-K (соотношение 1:3 с водой)! Во избежание образования эттрингита в работе с основания на кальциясульфатном связующем хорошо подходит клей UNIFIX-AEK для облицовки на таких основаниях в пределах остаточной влажности до 1,0% на отапливаемых и 1,5% (CM) на неотапливаемых конструкциях!
- Уже схватившийся клеевой раствор не пытаться привести в рабочее состояние с помощью добавления воды или свежего раствора, так как существует опасность недостатчного развития прочности!
- Непосредственный контакт между цементным леем для плитки и магнезитной стяжкой приводит к разрушению магнезитной стяжки посредством химической реакции, известной как «выброс магнезита». Следует исключить возможность поступления обратной влажностной нагрузки из основания. Магнезитовые основания механически зачистить. Эпоксидную смолу INDUFLOOR-IB2360 разбавить до 5% (макс.) водой и огрунтовать поверхность (прибл. 250 г/м²). После выдержки технологической паузы в 12 – 24 часа при +20 °C нанести второй слой INDUFLOOR-IB2360 (прибл. 300-350 г/м²). Еще свежий второй слой обсыпать кварцевым песком фракцией 0,5 – 1,0 мм. После технологической паузы в 12 – 16 часов можно приступать к облицовке поверхности.
- В областях, находящихся длительное время под водой (бассейны, емкости и тп) рекомендуем мы применение систем тонкой растворной постели UNIFIX-2K и UNIFIX-2K/6 по методу Floating-Buttering на соответсвующие системы гидроизоляции SCHOMBURG!
- CARO-FK-FLEX – гидравлически отверждаемый раствор, который до полного отверждения (протекающее при неблагоприятных погодных условиях несколько дней) должен быть защищен от воздействия воды и мороза!
- Необрабатываемые поверхности от воздействия CARO-FK-FLEX защищать!

Необходимо соблюдать требования действующего листа безопасности ЕС!

GISCODE: ZP1

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.