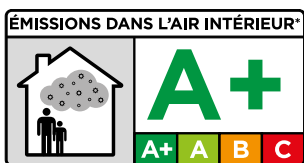




SOLIDONE FLUIDO

Самовыравнивающийся - Быстровысыхающий цементный раствор с жидкой консистенцией для создания стяжки

- Жидкая стяжка на основе цемента толщиной от 0,8 см до 8 см связанная с основанием или плавающая • Для создания плавающей стяжки • Для всех видов полов • Ходение возможно спустя 24 часа *
- Готовность к приклеиванию плитки спустя 4 дня *
- Для стяжек с подогревом
- Легкость в применении и экономия благодаря жидкой консистенции
- Длительное время жизни раствора (60 минут *), позволяет на применение без насоса • Нет необходимости применять арматурную сетку, Раствор можно приготавливать с помощью смесителя, насоса или бетономешалки
- Только для внутреннего использования • EN 13813, как СТ C30 - F5 A1 fl.
- CE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

SOLIDONE FLUIDO представляет собой смесь специальных цементов, синтетических добавок и отобранных наполнителей для приготовления стяжки, без усадки, классифицированной согл. **EN 13813, как СТ C30 - F5 A1 fl.** Благодаря своему составу, она смешивается на рабочей площадке с водой и становится жидким раствором, который позволяет быстро и безопасно производить плавающие стяжки (даже с подогревом) толщиной от 0,8 до 8 см, подходящие для укладки керамической плитки уже спустя 4 дня, а для деревянных и эластичных полов - спустя 20 дней. Важным свойством является отсутствие трещин даже при применении в разной толщине (в системах обогрева). Кроме того, очень выгодно использовать ее в качестве самовыравнивающего слоя толщиной от 8 мм до 8 см. Важной характеристикой является отсутствие неровностей и трещин в нанесении разной толщины (машинами). Продукт можно приготавливать традиционными смесительными машинами / насосом бетономешалкой. Легкие пешеходные нагрузки возможны спустя 14 часов * а приклеивание керамических плиток спустя 4 дня *. Только для интерьеров. Для профессионального использования.

*при 23 ° C и относительной влажности 50%. Данные относятся к плавающей стяжке толщиной 5-6 см, в вентилируемой зоне.

СПЕЦИФИКАЦИЯ: цементные стяжки производятся с помощью готового к применению продукта, быстровысыхающего и с контролируемой усадкой, готового для покрытия керамикой спустя 4 дней и деревянными покрытиями спустя 20 * дней, классифицированного в соотв. с EN 13813 как СТ C30-F5 A1 fl, типа SOLIDONE FLUIDO от компании Benfer.



ТЕХНИЧЕСКИЕ
КОНСУЛЬТАЦИИ



ГАРАНТИЯ
СТРАХОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБУЧЕНИЕ



ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Приготовление стяжек связанных с основанием и плавающих (даже с подогревом), способных к пешеходным нагрузкам уже спустя 14* часов и высыхающим в течении 4* дней. Применяется также для ремонта старых керамических облицовок или полов из натуральных камней, для промышленных помещений, подверженных тяжелому или интенсивному движению. Как самовыравнивающий раствор толщиной от 8 мм до 8 см.

* при 23°C и относительной влажности 50%, данные относятся к плавающей стяжке толщиной 5-6 см в вентилируемой зоне

СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основания должны быть прочными и несущими и неспособными к деформациям, за исключением колебаний и вибраций, характерных для конструкции здания. Фаза усадки к моменту проведения работ также должна завершиться, основания должны быть абсолютно сухими, чистыми и свободными от масел. Избегайте использования продукта на основаниях подверженных просачиванию влаги. Стяжка связанная с основанием должна иметь минимальную толщину минимум 3 см и максимум 8 см, и она требует предварительного нанесения адгезионного раствора, полученного путем смешивания SOLIDONE FLUIDO с CEMLATEX 600 в равных частях по объему. В случае нанесения в виде тонкого самовыравнивающего слоя начиная с 8 мм толщины, продукт должен быть уложен на мокрый слой грунтовки STARPRIM. На основаниях из гипса или ангидрита следует применить два слоя грунтовки BENFERPRIM или STARPRIM. В промышленных условиях или там где необходимо, и в толщине более 3,5 см следует применить сетку ячейкой 10-20 см в стяжку если это необходимо сделать дилатационные швы.

Плавающая стяжка должна иметь минимальную толщину 4 см, и ее необходимо наносить, используя соответствующие толстые листы полиэтилена, уложенные на основании внахлест мин. на 30 см и вывернутые на стены мин. на 10 см, действующие в качестве парового барьера.

Если в стяжке должны быть размещены нагревательные элементы для горячей воды, необходимо, чтобы общая толщина стяжки составляла не менее 6 см и минимум 3 см над верхним краем труб. Затем трубы, которые размещены в стяжке, должны быть покрыты гибкой металлической сеткой. Всегда делайте периметрическую дилатацию из сжимаемого материала с высотой не менее 8-10 мм также учитывая присутствие возможных колонн.

ПОДГОТОВКА РАСТВОРА:

SOLIDONE FLUIDO можно смешивать традиционными миксерами / насосами или бетономешалкой.

Один мешок 25 кг SOLIDONE FLUIDO тщательно перемешать с 3,75-4,00 литрами воды с использованием соответствующего механического смесителя в течение 3-5 минут, пока смесь не будет иметь консистенцию, подобную влажной земле. Соблюдайте дозировку воды, так как слишком много воды может привести к уменьшению прочности стяжки.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА:

Раствор должен использоваться в течение 60 минут после смешивания той же техникой, что и для традиционной стяжки. После установления уровневых планок смесь должна наноситься однородно, выравниваться с помощью подходящих выравнивающих раблей двумя перпендикулярными движениями. Очень важно, чтобы слой стяжки, нанесенной на трубы обогрева, не был менее чем 3 см и была уложена металлическая оцинкованная сетка.

Сделайте дилатационные швы, если это необходимо, и когда они запланированы в проекте. Они необходимы на полщадах поверхностью более 40 м² и возле дверных проемов. Избегайте применения в местах со сквозняками, насколько это возможно, а также не применяйте в отрицательной температуре.

ПОЛНЫЕ НАГРУЗКИ:

Приблизительно 14 часов * после укладки стяжки можно по ней ходить. Укладка керамических плиток (остаточная влажность <4%) может быть выполнена спустя 4* дня, плит из мрамора и стабильного натурального камня (остаточная влажность <3%) спустя 8-10 дней* с использованием клеевых смесей BENFERFLEX нормально или быстровяжущих. Для укладки деревянных полов или покрытий из эластичных материалов (остаточная влажность < 2%) необходимо подождать не менее 20 * дней. Во всех случаях необходимо проверить уровень остаточной влажности в стяжке с помощью карбидного гигрометра, прежде чем приступить к укладке покрытий. Измерение остаточной влажности в стяжке SOLIDONE FLUIDO должно выполняться с помощью карбидного гигрометра в нескольких местах по всей области стяжки. Показания доступны по истечении 2 минут от разбития ампулы. Нормальные электрические гигрометры не всегда обеспечивают надежные результаты. Электрический гигрометр (очень подходит для измерения уровня влажности в деревянных полах) измеряет влажность в стяжке по его электропроводности и, следовательно, его показания зависят от множества различных параметров, таких как, наличие металлической сетки, труб, сырья с высоким содержанием солей, специальных добавок, гигроскопичных материалов и связанной воды. Эта вода также обнаруживается карбидным гигрометром, но после периода ожидания более 2 минут, например, 30 минут. * при 23°C и относительной влажности 50%, данные относятся к плавающей стяжке толщиной 5-6 см в вентилируемой зоне.



СОВЕТЫ:

- Не используйте продукт на основаниях, которые подвержены воздействию влаги, без обеспечения достаточного барьера для проникновения пара.
- Не наносите на основания гипсовые или ангидридные без предварительного нанесения двух слоев грунтовок BENFERPRIM или STARPRIM.
- Никогда не добавляйте воду для повторного смешивания раствора, когда он начинает затвердевать, и утилизируйте его немедленно.
- Для создания стяжки толщиной более 4 см всегда рекомендуется нанесение слоя полиэтиленовых листов с разделительной и паронепроницаемой функцией, так как это улучшит качество применения, препятствуя просачиванию влаги с основания в стяжку.
- Если это необходимо сделайте дилатационные швы.
- Во всех случаях необходимо проверить уровень остаточной влажности в стяжке с помощью карбидного гигрометра, прежде чем приступать к укладке деревянных или эластичных полов (см. выше).

ОЧИСТКА: Водой в свежем виде, до высыхания продукта.

РАСХОД: Расход SOLIDONE FLUIDO составляет 16-17 кг / м² на каждый сантиметр толщины.

УПАКОВКА: SOLIDONE FLUIDO упаковывается в мешки из полиэтиленированной бумаги весом 25 кг на поддонах по 1000 кг.

ХРАНЕНИЕ: В оригинальной закрытой упаковке в сухом прохладном месте.

СРОК ПРИГОДНОСТИ: 12 месяцев с даты, указанной на упаковке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Классификация EN 13813:	СТ С30 - F5 A1 fl
Консистенция:	смешанный порошок
Цвет:	серый
Срок и условия хранения:	12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке в сухом прохладном месте
Опасность:	Возможное раздражение глаз и кожи при контакте из-за содержания цемента
Воспламеняемость:	нет
Объемный вес:	1,500 кг / м ³
Соотношение при смешивании:	3,75-4,00 л. воды на 25 кг мешок
Время смешивания:	3-5 мин.
Консистенция смеси:	очень жидкий раствор
Плотность раствора:	1900 кг / м ³
Температура нанесения:	от + 5 ° C до + 35 ° C
Жизнеспособность:	60 минут*
Толщина:	от 0,8 см до 8 см
Максимальный размер зерна:	4 мм
Возможность вхождения на сухой основе:	спустя ок. 14 часов*
Покрытие керамической плиткой:	спустя 4 дня (при условии проверки остаточной влажности <6%)
Укладка мрамора и стабильного природного камня:	спустя 8-10 дней (при условии остаточной влажности <3%)
Укладка деревянных и эластичных покрытий:	спустя 20 дней * (при условии проверки остаточной влажности <2%)
Окончательное упрочнение:	28 дней
Прочность на сжатие спустя 24 часа, 7 и 28 дней:	4 Н / мм ² , 10 Н / мм ² , 30 Н / мм ²
Прочность на изгиб спустя 24 часа, 7 и 28 дней:	2 Н / мм ² , 3 Н / мм ² , 5 Н / мм ²
Термостойкость:	от -30 ° C до + 90 ° C

* при 23 ° C и относительной влажности 50%.

Данные относятся к плавающей стяжке толщиной 5-6 см в вентилируемой зоне.

Примечание: Данные и информация, приведенные в настоящем документе, основаны на наших исследованиях. Они являются только ориентировочными и подлежат проверке пользователем материала, который несет всю ответственность за последствия использования продукта.