



## SOLIDONE PRONTO

Готовая быстросохнущая смесь для производства стяжек (4\* суток) с контролируемой усадкой

- Время высыхания до прохода 6 часов\*, до полного высыхания (влажность < 2%)- 4 суток\*
- Гарантированные сроки готовности покрытия к использованию
- Упрощение организации работ на стройплощадке
- Может наноситься также на старые полы из керамической плитки
- Может использоваться в промышленных цехах с интенсивным движением тяжёлого транспорта
- Повышенное удобство нанесения
- Отсутствие усадки
- EC1: минимальная эмиссия летучих органических соединений
- CE



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

SOLIDONE PRONTO — высокопрочная цементная смесь с синтетическими добавками и подобранными наполнителями, предназначенная для подготовки оснований к облицовке, с классификацией **СТ С30 - F6 A1 fl по EN 13813**.

Благодаря своему составу при смешивании с водой на стройке позволяет изготавливать связанные с основанием и плавающие стяжки (даже с подогревом) толщиной до 8 см, пригодные для укладки керамической плитки всего через 24\* часа, а деревянных полов и эластичных напольных покрытий — всего через 4\* суток. Для наружных и внутренних работ. Для промышленного применения.



ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНСУЛЬТАЦИЯ



ГАРАНТИЯ  
СТРАХОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБУЧЕНИЕ



ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ

### ВЫДЕРЖКА ИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

Цементные стяжки, сделанные с помощью быстросохнущего раствора с контролируемой усадкой SOLIDONE PRONTO компании Benfer, с временем высыхания до готовности к укладке плитки 24 часа, классификацией СТ С30-F6 A1 fl по EN 13813.

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:** Изготовление связанных с основанием и плавающих цементных стяжек. Ходжение возможно спустя 6\* часов, полное высыхание (влажность < 2%) происходит за 4 суток. Может наноситься в процессе реновации на старые полы из натурального камня или керамической плитки, а также использоваться в промышленных цехах и интенсивным движением тяжёлого транспорта.

#### **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ/ ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:**

Основания должны быть прочными, без деформаций движений или вибраций других чем допускаемые конструкцией здания. Усадка оснований к моменту выполнения работ должна завершиться. Кроме того, основания должны быть сухими, чистыми и тщательно обезжиренными. Следует избегать проведения работ на основаниях, подверженных резким изменениям влажности.

Связанные с основанием стяжки должны иметь толщину не менее 3 и не более 8 см. Для улучшения адгезии с основанием можно его покрыть раствором, полученным смешиванием в равных долях SOLIDONE PRONTO и CEMLATEX 600. На основания из гипса и ангидрита перед нанесением стяжки нанести два слоя грунта BENFERPRIM.

#### **ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ СТЯЖКИ:**

Примерно через 6-10 часов после нанесения по поверхности можно ходить и проводить её выравнивание. Укладку керамической плитки (остаточная влажность < 6%) можно выполнять через 24\* часа, мрамора и стабильного натурального камня (остаточная влажность < 3%) через 48 часов\*, используя нормально или быстросхватывающиеся клеи линии BENFERFLEX. Для устройства деревянных полов или полов из эластичных напольных материалов (остаточная влажность < 2%) необходимо подождать 4\* суток. В любом случае перед укладкой необходимо провести проверку уровня остаточной влажности стяжки с помощью карбидного гигрометра. Измерение остаточной влажности стяжек, сделанных с помощью SOLIDONE PRONTO, проводят карбидным гигрометром в нескольких точках по всей поверхности. Показания доступны через 2 минуты после разбития ампулы. Гигрометры, измеряющие электропроводность, в таких случаях не дают достоверных результатов. Электрический гигрометр (предназначенный для измерения влажности дерева, например, паркета) измеряет влажность по электропроводности. Поэтому на его показания влияет огромное



количество факторов, включая имеющиеся металлические сетки, трубы, высокие концентрации солей, добавки, гигроскопичные материалы, связанную воду. Однако связанная вода, входящая в стабильные химические комплексы, не представляет опасности для укладки плитки. Такая вода детектируется карбидным гигрометром, но только после продолжительной реакции больше 2 минут, например, через 30 минут и более.

**ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:** Содержимое мешка SOLIDONE PRONTO смешивают с 1,7 л воды подходящей механической мешалкой в течение не менее 3-4 минут, до достижения консистенции мокрой земли.

**НАНЕСЕНИЕ:** Свежеприготовленный раствор необходимо нанести в течение 60 минут. Нанесение проводят традиционными способами. После установки маячков раствор аккуратно наносят, уплотняют и разравнивают. Очень важно, чтобы слой стяжки, уложенный поверх трубопроводов, был не менее 3 см, и была проложена армирующая металлическая сетка. Где необходимо, закладывают компенсационные швы (материал для швов поставляется по запросу). При перерывах в работе более 24 часов в стяжку через каждые 20-30 сантиметров закладывают металлические стержни длиной 30 см и для продолжения работы с нужной стороны наносят слой адгезионного цементного раствора, получаемого смешиванием в равных долях SOLIDONE PRONTO и CEMLATEX 600. Следует избегать устройства стяжки при сильных сквозняках или минусовых температурах. Для промышленных нагрузок и при толщине более 3,5 см стяжку усиливают электросварными арматурными сетками и устраивают компенсационные швы. Плавающие стяжки должны иметь толщину не менее 4 сантиметров и должны укладываться на полиэтиленовую пленку надлежащей толщины. Последующие ленты пленки укладывают внахлест на 30 см и вытягивают на стены на высоту не менее 10 см, пленка будет также служить паронепроницаемым барьером. Если в стяжку закрепляются трубы для подогрева пола, общая толщина стяжки должна быть не менее 6 см, из них не менее 3 см над трубой. Поверх труб стяжка укрепляется деформируемой металлической сеткой. При заливке следует всегда делать периметрические швы из сжимаемого эластичного материала толщиной не менее 8-10 мм. Кроме того, такие швы необходимо делать и вокруг колонн.

#### **ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ:**

- Не допускается проведение работ на основаниях, подверженных резким колебаниям влажности, без устройства паронепроницаемого барьера.
- Не допускается проведение работ на основаниях из гипса или ангидрита без предварительного грунтования грунтом BENFERPRIM.
- Не допускается добавление воды в начавший застывать раствор. Такой раствор выбрасывают.
- Для устройства стяжек толщиной более 4 см всегда рекомендуется подкладывать полиэтиленовую пленку для разделения и в качестве паронепроницаемого барьера. Она позволяет улучшить качество получаемой стяжки и предотвращает проникновение влаги снизу.
- Где необходимо, следует сделать компенсационные швы.
- В любом случае необходимо провести проверку уровня остаточной влажности стяжки с помощью карбидного гигрометра перед продолжением устройства полов из дерева или эластичных напольных материалов (см. использование).



**ОЧИСТКА:** Инструмент отмывают водой до застывания раствора.

**РАСХОД:** Расход SOLIDONE PRONTO составляет 14-16 кг/м<sup>2</sup> на каждый сантиметр толщины.

**УПАКОВКА:** SOLIDONE PRONTO упаковывается в мешки из полиэтиленированной бумаги по 25 кг и поставляется на поддонах массой по 1 000 и 1 500 кг.

**ХРАНЕНИЕ:** В закрытой оригинальной упаковке в сухом прохладном месте.

**СРОК ГОДНОСТИ:** 12 месяцев с даты, указанной на упаковке.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация по EN 13813:	СТ С30 – F6 A1 fl
Состав:	Сухая смесь
Цвет:	Серый
Срок годности и условия хранения:	12 месяцев в целой оригинальной упаковке при хранении в сухом прохладном месте
Опасность:	При контакте возможно раздражение кожи и глаз
Горючесть:	Нет
Объемный вес :	1500 кг/м <sup>3</sup>
Соотношение при смешивании:	1,7 л воды на мешок 25 кг
Время смешивания:	3-5 минут
Консистенция раствора:	Как у мокрой земли
Плотность раствора:	2100 кг/м <sup>3</sup>
Температура нанесения:	От +5 до +35 °С
Жизнеспособность раствора:	60 минут
Минимальная/максимальная толщина:	От 3 до 8 см
Максимальный размер частиц:	8 мм
Время высыхания до возможности прохода:	Примерно 6 часов
Время высыхания до готовности к укладке керамической плитки:	24-36* часов (при остаточной влажности < 6 %)
Время высыхания до готовности к укладке мрамора и прочного природного камня:	2-3* суток (при остаточной влажности < 3%)
Время высыхания до готовности к облицовке деревом и эластичными покрытиями:	4-7* суток (при остаточной влажности < 2%)
Время полного высыхания:	4-7* суток
<b>Конечные характеристики:</b>	
Прочность на сжатие через 24 часа и 28 суток:	9 Н/мм <sup>2</sup> , 30 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на изгиб через 24 часа и 28 суток:	3 Н/мм <sup>2</sup> , 6 Н/мм <sup>2</sup>
Температуростойкость:	От -30 до +90 °С

\* данные получены при температуре +23 °С и относительной влажности 50%

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