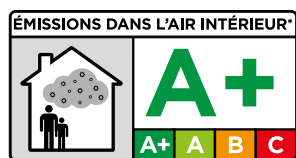




SOLIDONE

Гидравлическое связующее для производства быстросохнущей стяжки (4 дня *) с контролируемой усадкой

- плавающая стяжка высыхающая течение 6 часов * до прохода и полностью высыхающая (влажность <2%) через 4 дня *
- Гарантированные сроки реализации объекта
- Применяется также для ремонта старых керамических полов
- Также для промышленных применений, подверженных тяжелому или интенсивному движению
- Улучшенная обрабатываемость
- Отсутствие усадки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

SOLIDONE- это гидравлическое связующее, содержащее специальные высококонцентрированные цементы и синтетические добавки для подготовки оснований, не подлежащих усадке. Благодаря своему составу, смешанный на строительной площадке с мелким гравием и водой, позволяет создать связанную с основанием или плавающую стяжку (также с подогревом) до 10 сантиметров толщины, подходит для укладки керамической плитки уже спустя 24 часа и деревянных и эластичных покрытий полов всего за 4 * дня. Для профессионального использования внутри и снаружи зданий.

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Цементные стяжки производятся с использованием специального связующего, гарантирующего быстрое высыхание и контролируемую усадку, позволяющего приклеивать керамические плитки уже спустя 24 часа, такого как SOLIDONE производства фирмы Benfer.



ТЕХНИЧЕСКИЕ
КОНСУЛЬТАЦИИ



ГАРАНТИЯ
СТРАХОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБУЧЕНИЕ



ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Приготовление связанных и плавающих цементных стяжек, пригодных для вхождения в 12 часов и полностью сухих (влажность <2%) в течение 4 * дней. Применяется также при ремонтах на старых керамических полах или на полах из натурального камня и в промышленных объектах с интенсивной и тяжелой нагрузкой.

ДОЗИРОВКА:

- Частные объекты - для использования в качестве связанной или плавающей стяжки 220/250 кг / м³ SOLIDONE, 1700 / 1800 кг / м³ отсева фракцией 0-8 миллиметров (см. таблицу на последней странице), 110-130 литров / м³ воды, что соответствует одному 20 кг мешку SOLIDONE на 130-140 кг отсева фракцией 0-8 мм и 10-12 литров воды.
- Промышленное применение и / или интенсивные нагрузки - для использования в качестве связанной или плавающей стяжки 350 кг / м³ SOLIDONE, 1550 / 1650 кг / м³ отсева фракцией 0-8 миллиметров (см. таблицу на последней странице), 170-180 литров / м³ воды, что соответствует одному 20 кг мешку SOLIDONE, на 90-100 кг отсева фракции 0-8 миллиметров и 10-12 литров воды.

СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

ПОДГОТОВКА ПОДПИСКИ:

Основания должны быть прочными и жесткими и неподатливы на деформации, колебания и вибрации конструкции. Фаза усадки в основаниях должна быть завершена, они должны быть абсолютно сухими, чистыми и свободными от масляных загрязнений. Избегайте использования продукта на основаниях, подверженных просачиванию влаги. В качестве наполнителя используйте только промытый и высушенный мелкий кварцево-кремниевый гравий, фракцией от 0 до 8 мм (см. таблицу на последней странице), доступен под заказ.

Стяжка связанная с основанием должна иметь минимальную толщину 2 см и максимальную 10 см и она требует применения адгезионного раствора, полученного путем тщательного смешивания SOLIDONE с CEMLATEX 600 в равных частях. На ангидритных основаниях следует применить два слоя грунта BENFERPRIM.

В промышленных условиях или там где это необходимо, или при толщине более 3,5 см следует применить армирующую сетку размером ячеек 10-20 см и при необходимости разместить компенсационные швы.

Плавающая стяжка должна иметь минимальную толщину 4 см и ее необходимо разделить от основания применяя в качестве разделительного слоя толстые листы полиэтилена уложенные внахлест на 30 см и протянутые на стену на высоту 10 см, действующие в качестве парового барьера. Если в стяжке планируются установление труб обогрева горячей водой, необходимо чтобы общая толщина стяжки составляла не менее 6 см и 3 см над верхним краем труб. Поверх труб стяжка укреплается установлением эластичной металлической сетки. 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.

ПОДГОТОВКА РАСТВОРА:

Тщательно перемешать один мешок SOLIDONE с 100-140 кг отсева фракции от 0 до 8 мм (см. таблицу на последней странице) и только после этого добавить 10-12 литров воды и смешать с использованием соответствующего механического смесителя в течение не менее 3-4 минут, пока смесь не будет иметь консистенцию, подобную влажной земле.



ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА: Раствор должен использоваться в течение 60 минут после смешивания аналогичным способом как традиционная стяжка. После подготовки уровневых маяков раствор следует нанести, разравнять, уплотнить и затирать с осторожностью. Очень важно, чтобы слой стяжки, нанесенной поверх трубы обогрева, составлял не менее 3 см и была уложена металлическая оцинкованная. Где необходимо, следует разместить расширительные швы (доступны по запросу). Если необходимо прервать работу на более 24 часов, следует вставить в стяжку через каждые 20-30 сантиметров металлические стержни длиной 30 см и для продолжения работы наносят на край слой адгезионного раствора, приготовленный путем смешивания в равных долях SOLIDONE PRONTO и CEMLATEX 600. Следует избегать устройства стяжки при сильных сквозняках или минусовых температурах.

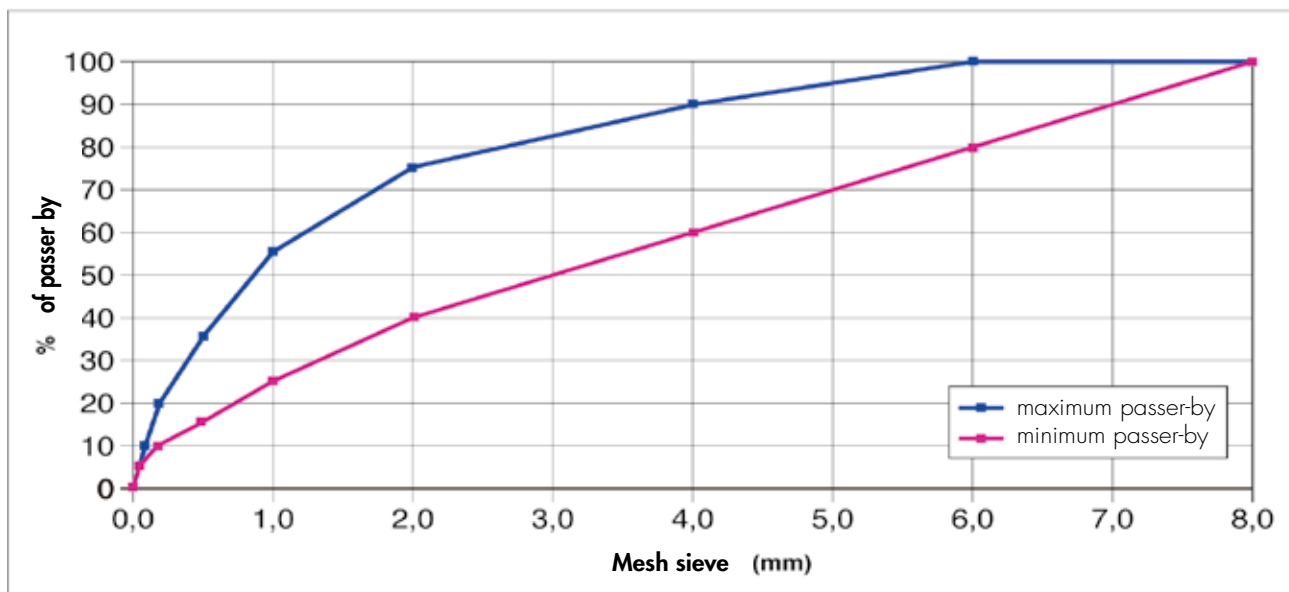
ПОРЯДОК РАБОТ: Примерно спустя 6-10 часов после нанесения стяжки можно по ней ходить и можно ее разглаживать. Укладка керамических плиток (остаточная влажность <6%) может быть выполнена через 24 часа, укладка плиток из мрамора и стабильного натурального камня (остаточная влажность <3%) через 48 часов, используя клеевые смеси линии BENFERFLEX нормально или быстровяжущие. Для укладки полов из дерева или эластичных непроницаемых покрытий (остаточная влажность <2%) необходимо подождать 4 * дня. Во всех случаях необходимо проверить уровень остаточной влажности в стяжке с помощью карбидного гигрометра, прежде чем приступить к укладке полов. Измерение остаточного уровня влажности в стяжке SOLIDONE должно выполняться с помощью карбидного гигрометра в нескольких точках по всей поверхности стяжки. Показания доступны спустя ок 2 минут от разбития ампулы. Нормальные электрические гигрометры не всегда обеспечивают надежные результаты в этих случаях. Электрический гигрометр (подходит для измерения влажности деревянных материалов) измеряет влажность в стяжке по его электропроводности и поэтому его показания подвергаются влиянию множества разных факторов, таких как наличие металлической сетки, труб, высокие концентрации солей, добавок, гигроскопических материалов и связанной воды. Эта вода также обнаруживается карбидным гигрометром, но после периода ожидания более 2 минут, например, 30 минут.

СОВЕТЫ:

- Всегда используйте наполнитель с характеристиками, указанными в таблице на последней странице.
- Не используйте на основаниях, которые могут быть подвержены поступлению влаги, без создания достаточного барьера для пара.
- Никогда не добавляйте воду для повторного приготовления раствора, когда он начинает отвердевать, и утилизируйте его немедленно.
- Для создания стяжки толщиной более 4 см всегда рекомендуется нанесение слоя полиэтиленовой пленки с разделительной и паронепроницаемой функцией, так как это улучшит качество продукта, неопуская к просачиванию влаги из основания.
- Там где это необходимо разместите дилатационные швы.
- Во всех случаях необходимо проверить уровень остаточной влажности в стяжке с помощью карбидного гигрометра прежде чем приступать к укладке деревянных или эластичных непроницаемых покрытий (см. выше).
- Не наносить продукт на основания из гипса или ангидрита без предварительного нанесения двух слоев грунта BENFERPRIM.
- Всегда соблюдайте рекомендуемую дозировку для предполагаемого типа применения.
- Количество воды рекомендуется на основе характеристики рекомендуемых наполнителей (см. таблицу на последней странице), но оно может меняться в зависимости от фракции и уровня влажности наполнителя, доступного на конкретной стройке.
- После смешивания с сухим наполнителем необходимо немедленно приступить к добавлению воды и к нанесению раствора.



ОПТИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ФРАКЦИИ ДЛЯ SOLIDONE



ОЧИСТКА: Инструменты необходимо очищать водой перед затвердением продукта.

РАСХОД: 2,5-3,5 кг / м² / см толщины

УПАКОВКА: SOLIDONE упаковывается в бумажные мешки 20 кг, на поддонах 1000 кг.

ХРАНЕНИЕ: В оригинальной закрытой упаковке в сухом прохладном месте.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция:	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
Воспламеняемость:	нет
Объемный вес:	800 кг / м ³
Рекомендуемая дозировка:	250-350 кг / м ³ продукта на 1600-1750 кг / м ³ наполнителя
Соотношение при смешивании:	90-130 литров / м ³ воды в зависимости от влажности наполнителя и выбранного применения
Время смешивания:	3-5 минут *
Консистенция раствора:	влажная земля *
Температура применения:	от + 5 ° C до + 35 ° C *
Время жизни раствора:	60 минут *
Минимальная / максимальная толщина:	от 3 см до 8 см *
Легкая нагрузки на сухих основаниях:	около 6 часов *
Укладка керамической плитки:	24/36 часов * (при условии проверки остаточной влажности <6%)
Укладка мрамора и устойчивого натурального камня:	2/3 дня * (при условии проверки остаточной влажности <3%)
Укладка деревянных и эластичных непроницаемых покрытий :	4/7 дней * (при условии проверки остаточной влажности <2%)
Окончательное отвердевание:	7/10 дней *
Устойчивость к температуре:	от -30 ° C до + 90 ° C

* при + 23 ° C, и относительной влажности 50% / смешанная с наполнителями, см. Техническое описание

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.