



Группа компаний "АЛЬФА"  
основана в 2009 году.



## Финишная сухая напольная самовыравнивающаяся смесь быстротвердеющая тонкослойная Arena F3

### Описание

Представляет собой смесь портландцемента и глиноземного цемента, тонкодисперсного наполнителя и комплекса специальных добавок-модификаторов свойств.

### Назначение

Предназначена для устройства тонкослойных поверхностных покрытий пола по литевой технологии без уплотнения. Используется в качестве поверхностного слоя, непосредственно подвергающегося воздействию эксплуатационных нагрузок. Применяется для окончательного выравнивания основания при толщине слоя от 1-2 мм.

### Преимущества

- минимальная толщина слоя (наибольшая крупность зерен - 0,1 мм );
- высокая ранняя прочность (возможность передвижения уже через 3 часа);
- повышенная текучесть;
- способность к самовыравниванию при небольших механических воздействиях;
- отличная трещиностойкость;
- экологически безопасен.

## Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Расход воды для затворения	0,29 - 0,3 л/кг
Макс. размер зерна заполнителя	до 0,1 мм
Насыпная плотность сухой смеси	1200-1350 кг/м <sup>3</sup>
Подвижность растворной смеси	Пк5
Сохраняемость первоначальной подвижности	15 минут
Возможность технологического передвижения	3 часа
Усадка	не более 0,07%
Прочность сцепления	1,5 МПа
Предел прочности, сжатие (3ч./1/28сут.)	4/15/35 МПа
Предел прочности при изгибе (28сут.)	9 МПа
Min толщина нанесения	1-2 мм
Max толщина нанесения	15 мм
Температура применения	+5...+35°C
Расход материала (толщ. слоя 1мм)	1,8 кг/м <sup>2</sup>
Упаковка	Мешки 25 кг
Срок годности	12 месяцев

\* Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды 20°C и относительной влажности воздуха 90%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

### Подготовка основания

Очистить основание от пыли, грязи, нефтепродуктов и других веществ, препятствующих сцеплению выравнивающей смеси с основанием. Бетонное основание должно быть прочным, плотным и чистым. Пыль необходимо удалить пылесосом. Все сколы и трещины заполнить ремонтной смесью.

Прочность основания на отрыв должна составлять  $\geq 1$  МПа, на сжатие  $\geq 10$  МПа. Перед укладкой наливного пола основание следует обработать грунтовкой типа «Бетонконтакт»

## Приготовление растворной смеси

Оптимальная температура выполнения работ -  $20 \pm 3$  °С. Работы выполнять при температуре не ниже 5 °С. Расход воды для затворения составляет 0,29-0,30 л на 1 кг сухой смеси. Сухую смесь следует добавлять в воду.

Перемешивания производить низкооборотистой дрелью до получения однородной массы без комков. Затем следует выдержать технологическую паузу около 3 минут и перемешать смесь еще раз.

**Не допускайте передозировки воды! Излишки воды могут привести к расслоению растворной смеси и уменьшению прочности пола а так же к образованию трещин.**

## Нанесение

Растворная смесь выливается на подготовленное основание с таким расчетом, чтобы толщина слоя была в пределах от 2 до 15 мм. Оптимальный рабочий диапазон толщин нанесения материала - 2-5 мм. Для ускорения растекания материал распределяется по поверхности до нужной толщины с помощью стального гладкого шпателя. При необходимости доравнивания и сведения слоев растворную смесь сразу же после заливки прокатывают игольчатым валиком.

Выровненная поверхность пригодна для хождения через 3 часа (при температуре воздуха +20°С). Производить заливку следующего слоя (при необходимости) можно не ранее, чем через 24 часа. Номинальную прочность раствор достигает к 28 суткам.

**Внимание!!! Уложенную растворную смесь следует защищать от сквозняков и повышенной температуры.**

## Уход за поверхностью

Необходимо следить за тем, чтобы поверхности оставались влажными в течении 3-х суток. Для чего необходимо увлажнять поверхность 2-3 раза в день. Также следует защищать затвердевший раствор от сквозняков и ветра.

**При заказе топпинга вместе с пропиткой (силер\кюринг) Вы получаете Скидку!**

Для удобства приема заявок, отдел продаж работает 24/7!

Будем рады сотрудничеству с Вами и Вашим предприятием!

Стоимость продукции здесь  [Это вход на наш сайт](#)

Благодарим за внимание!

<https://www.a-beton.com/katalog/toppingi>

Руководитель отдела продаж



Харченко Ю.С.