

АСОКА-ЦФС

Выравнивающий фиброармированный состав для изготовления высокопрочных цементных стяжек с быстрым отверждением. Обеспечивает возможность быстрого нанесения последующих покрытий.

Области применения:

АСОКА-ЦФС применяется для изготовления цементных стяжек поверх термоизоляционных, разделительных и соединительных слоев.

Может использоваться для выравнивания полов, которые в дальнейшем эксплуатируются без покрытия.

Перед укладкой плиточной облицовки в местах с влажностной нагрузкой, а также при наружных работах следует предварительно устроить гидроизоляцию.

Свойства АСОКА-ЦФС:

- для наружных и внутренних работ
- не содержит веществ, способствующих коррозии
- быстро твердеет
- высокая прочность
- высокая трещиностойкость
- низкая истираемость

Требования к обрабатываемым поверхностям:

Поверхность основания должна быть твердой, очищенной от грязи, пыли, масла, краски и других незакрепленных частиц. Площади, подлежащие обработке, следует рассчитывать таким образом, чтобы время укладки приготовленной смеси не превышало времени ее жизнеспособности.

При устройстве связующих стяжек предварительно по бетонному основанию наносят адгезионный слой, после чего еще на свежий адгезионный слой укладывают стяжку.

Способ применения:

Для приготовления раствора используют соответствующий смеситель. Сухая смесь всыпается в чистую емкость с чистой водой комнатной температуры в рекомендуемом соотношении: на 1 кг смеси – 0,08 литра воды. Время смешивания с водой должно быть не менее 5 мин, только тогда будет получена требуемая консистенция. Не допускается введение в смесь других добавок и других видов цемента.

Слои уплотняют поверхностными вибраторами или виброрейками. Перемешивание, укладка и обработка должны следовать друг за другом непрерывно.

Минимальная толщина слоя:

По термоизоляционному слою *)	35 мм
По разделительному слою	35 мм
По связующему слою	20 мм

*) в зависимости от сжимаемости изоляционного слоя.

Свежую стяжку необходимо защищать не менее суток от преждевременного высыхания, воздействия прямого солнечного излучения, сквозняка и/или больших перепадов температур.

После начала схватывания, когда раствор приобретает первоначальную прочность, поверхность затирают. Затирку можно осуществлять ручным способом (тёркой) или, в случае, когда поверхность пола должна быть особо плотной, механизированным способом (шлифовочной машиной)

Очистка инструмента:

Инструменты сразу после использования очищают водой

Технические характеристики *):

Показатель	Ед. измерения	Значение
Основа		цемент, песок
Максимальная крупность заполнителя	мм	8
Количество воды в смеси	%, весовых	8 ± 0,5
Температура применения	°С	+5 ÷ +30
Жизнеспособность	мин	40
Толщина слоя в одном рабочем проходе	мм	20-60
Прочность на сжатие через:	МПа	
24 часа		20
3 суток		35
28 суток		55
Прочность на растяжение при изгибе через:	МПа	
24 часа		4
3 суток		5
28 суток		7
Морозостойкость	циклы	75
Способность воспринимать нагрузки:		
возможность хождения по стяжке через	ч	~ 6
возможность включать подогрев в теплых полах через	ч	~ 72
возможность укладки плитки через	ч	~ 72
восприятие полной нагрузки через	сутки	7
Расход материала	кг/м.кв./мм	~ 2
Упаковка, нетто	кг	25, мешки
Хранение:		в сухом помещении
В оригинальной не вскрытой упаковке		6 месяцев
Вскрытые мешки		плотно закрывать
		и использовать
		в короткий срок

*) - для температуры окружающей среды +20°С и относительной влажности воздуха 60%.

Примечание

- При повышенной влажности основания перед укладкой стяжки требуется устройство эффективной гидроизоляции.
- В процессе укладки стяжки необходимо проветривание помещения, однако следует избегать сквозняков, как при укладке, так и во время процесса её твердения. Также следует оберегать стяжку от воздействия прямых солнечных лучей.
- Поверхности, не предназначенные для обработки материалом АСОКА-ЦФС, следует оберегать от его воздействия
- Не рекомендуется добавлять в раствор другой цемент или иное вяжущее вещество.
- Не рекомендуется дополнительно вводить другие добавки.
- Схватившийся материал нельзя разбавлять водой и свежим раствором.

- Более высокие температуры сокращают, а более низкие продлевают жизнеспособность, время схватывания и отверждения;
- Низкие температуры, высокая влажность воздуха и большая толщина слоя замедляют твердение.
- Вода, которая отжимается на поверхность стяжки, свидетельствует об избыточном её количестве. Этого следует избегать.
- Избыток воды замедляет отверждение.

Меры безопасности:

АСОКА-ЦФС содержит цемент и поэтому имеет щелочную реакцию.

При работе с материалом следует:

- защищать глаза и кожу;
- при попадании на кожу брызг материала следует тщательно смыть обильным количеством воды;
- при попадании в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться к врачу.