

ASO-NM15

(ASO-NM15)

Артикул № 20 4297

04/01

Самонивелирующая шпатлевочная масса для напольных покрытий

Свойства:

ASO-NM15 является саморастекающейся выравнивающей массой с синтетическими добавками для внутренних помещений. Она быстро отверждается и имеет незначительные внутренние напряжения. Материал также применим при устройстве полов с подогревом. Выдерживает нагрузку от стульев на роликах.

Области применения:

Материал применяется для устранения неровностей, а также для заполнения отверстий и трещин на напольных поверхностях.

Он используется, как правило, в сухих помещениях, однако, при условии последующего нанесения по нему гидроизоляционного покрытия AQUAFIN-2K может также быть использован в помещениях с умеренной влажностной нагрузкой.

ASO-NM15 является системным компонентом SSB-Systemboden Систембоден.

Технические характеристики:

Основа:	Альфа-полуводный гипс
Цвет:	Серый
Плотность:	~ 1,3 г/см ³
Прочность на сжатие (по нормам DIN 1164 в нормальных климатических условиях):	Через 1 сутки 10 МПа
	Через 7 суток 15 МПа
	Через 28 суток 25 МПа
Прочность на растяжение при изгибе: (по нормам DIN 1164 в нормальных климатических условиях):	Через 1 сутки 1,5 МПа
	Через 7 суток 3,5 МПа
	Через 28 суток 7,5 МПа
Температура работы с материалом:	От +5°C до +25°C
Время созревания материала:	~ 3 мин
Жизнеспособность *):	~ 30 мин
По нанесенному материалу можно ходить *):	См. таблицу ниже
Нанесение последующих покрытий *):	См. таблицу ниже
Очистка:	В свежем состоянии –

водой

 Расход: 1,6 кг/м²/мм толщины слоя

Упаковка: 25 кг бумажные мешки

Хранение: В течение 6 месяцев в сухом помещении, вскрытые мешки хорошо закрыть и материал использовать в короткое время

*) значения даны при условиях температуры +20°C и относительной влажности воздуха 65%.

Требования к обрабатываемой поверхности:

Обрабатываемые поверхности должны быть прочными, обладать несущими способностями, шероховатыми, очищенными от веществ, препятствующих адгезии. Ангидритные стяжки следует зашлифовать и очистить пылесосом. Сильно впитывающие поверхности следует предварительно огрунтовать материалом ASO-Unigrund-K, разведенным водой в пропорции 1 : 3 – 4. Грунтовке следует дать хорошо просохнуть. Остаточная влажность ангидритных стяжек не должна превышать 0,5%.

Материал нельзя применять в местах, где ожидается появление влажностной нагрузки от основания.

Способ применения:

Раствор ASO-NM15 готовят затворением материала в чистой емкости чистой водой, перемешивание ведут до получения однородной текучей массы без сгустков. Не допускается дополнительная добавка в массу цемента или цементосодержащих материалов. Приготовленной смеси дают 3 минуты отстояться и еще раз перемешивают. При перемешивании рекомендуется использовать низкооборотный смеситель (300 об/мин).

Пропорции смешивания:

25 кг ASO-NM15 на ~ 5,5 л воды

ASO-NM15 наносят за один рабочий проход толщиной 15 мм. При толщине слоя более 15 мм в смесь дополнительно вводят до 50 % песка с размером зерен 0 – 8 мм (см. таблицу ниже).

Особые указания:

На качество шпаклевки сильное влияние оказывает качество обрабатываемой поверхности. Поверхности с недостаточной прочностью не пригодны для обработки высокопрочными шпаклевочными массами.

На впитывающих поверхностях снижается растекаемость шпаклевочной массы, поэтому такие поверхности следует предварительно тщательно подготовить путем очистки и огрунтовки. Перед укладкой плитки быстро отверждающимся минеральным клеем отвержденный материал ASO-NM15 обработать грунтовкой ASO-Unigrund-K, разбавленной водой в пропорции 1:3-4.

Данные по работе с материалом ASO-NM15 (Nivelirmasse)

Толщина слоя	Добавка песка	Добавка воды	Текучесть	По нанесенному материалу можно ходить	Можно производить укладку плит или плиток
До 5 мм	-	~ 22%	Саморастекаемость	~ через 3 часа	~ через 24 часа
6 – 10 мм	-	~ 22%	Саморастекаемость	~ через 3 часа	~ через 48 часов
11 – 15 мм	-	~22%	Саморастекаемость	~ 3 часа	~ через 72 часа
16 – 30 мм	30-50% (Ø 0-8 мм)	~ 10 – 15%	Саморастекаемость	~ через 2 часа	Не ранее чем, через 7 суток *)
31 – 60 мм	50% (Ø 0-8 мм)	~ 8%	Землисто-влажный	~ через 2 часа	Не ранее чем, через 7 суток *)

Значения даны при условиях температуры +20°C и относительной влажности воздуха 65%.

*) Остаточная влажность при укладке плиток или плит < 1,5%

Остаточная влажность при укладке пароизолирующих напольных покрытий, например, ПВХ < 0,5%

Следует контролировать влажность вводимого песка. Повышенная влажность может привести к расслоению смеси.

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

