



Техническое описание Артикул: 0910

Estrix

(ранее именовался Aida Estrix)

Добавка для улучшения качества стяжек, разводится 1:100 водой

Синтетическое смачивающее средство в качестве водной добавки

Сфера применения

Продукт предназначен для плавающих цементных и комбинированных стяжек, для обогреваемых полов, для применения в коммунальном, промышленном и частном строительстве, а также для специальных стяжек, предназначенных для транспортных нагрузок.

Свойства продукта

Продукт является специальным разжижителем для пластификации и улучшения качества стяжек. Позволяет в свежем состоянии раствора провести тщательную подготовку смеси, а также обеспечивает лёгкость в переработке, компрессию и выравнивание. Благодаря замедлению времени схватывания (3-4 часа) увеличивает время транспортировки. Водоотдача стяжки снижается благодаря уменьшению количества добавляемой воды на 15%. Незначительное выделение воды на поверхности облегчает затирание и снижает опасность запыления.

Переработка

Продукт растворяют в воде в соотношении 1:100 при постоянном перемешивании, либо добавляют непосредственно в смесь.

Технические параметры продукта

плотность при +20°C (по DIN 51 757):	ок. 1,03 г/см ³	
pH-показатель (по DIN 53 785):	≤ 9	
содержание галогенов:	≤ 0,1 м-%	
вязкость при 20°C дюза 6 мм:	ок. 5 сек	
Контроль качества:	состав и качество	
Время схватывания (DIN 1164):	по образцу PZ 35	
Начало застывания:	р-р с добавкой	р-р без добавки
Окончание застывания:	ок. 2,5 ч	ок. 2 ч
Пористость:	ок. 3 ч	ок. 2,5 ч
прочность (DIN 1164) раствора с водоцементным соотношением 1:4 в массовых долях:	> 10 об.-%	> 5 об.-%
Прочность на отрыв:	0,43	0,50
через 2 дня	≥ 3 Н/мм ²	≥ 2 Н/мм ²
через 7 дней	≥ 4 Н/мм ²	≥ 4 Н/мм ²
через 28 дней	≥ 6 Н/мм ²	≥ 6 Н/мм ²
Прочность на сжатие:		
через 2 дня	≥ 15 Н/мм ²	≥ 15 Н/мм ²
через 7 дней	≥ 25 Н/мм ²	≥ 25 Н/мм ²
через 28 дней	≥ 35 Н/мм ²	≥ 35 Н/мм ²

Соотношение цемент-песок в смеси от 1:4 до 1:4,5 по объёмным долям (350-400 кг цемента на куб раствора). В качестве заполнителей используют смесь песка с зернистостью 0,4 или 0,8 мм. Стяжечный раствор наносится одним слоем, тщательно уплотняется и затирается. Поверхность стяжки не должна выделять воду. Не производить присыпку поверхности.

В качестве моста адгезии для комбинированных стяжек на влажном основании применять продукт Remmers PCC Haftbrü-

ске (арт.№ 0535), на сухом основании – продукт Remmers Epoxy ВН 100 (арт.№ 0905). В обоих случаях комбинированные стяжки наносят методом «свежее по свежему». Стяжка выполняется в соотв. с установленными нормами.

Указания

Готовую стяжку защищать от преждевременного промерзания или быстрого высыхания. При проведении работ по изготовлению стяжек соблюдать требования технических нормативов и

правил для цементных растворов, в особенности DIN 18560, AGI A 10, AGI A 11 и техническое описание цемента Z3.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Пластиковые канистры 1 кг, 5 кг и 30 кг.

Расход:

1-2 кг/м³ раствора, как правило 20 г/м² на 1 см толщины слоя.

Для полов с подогревом ок. 30 г/м² на 1 см толщины слоя.

Хранение:

В оригинальной закрытой упаковке, в прохладном месте – не менее 2 лет.

Безопасность, экология, утилизация

Дополнительная информация по технике безопасности при транспортировке, хранении и использовании, а также сведения по утилизации и экологии содержится в текущем Паспорте безопасности.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

0910-TM-07 09 EW.doc

