

## REMMERS AIDA ESTRICH Art. 0910

**Добавка для улучшения качества стяжек, разводится 1:100 водой**

**Сертификат:**

№ 115774/64.

**Основа продукта:** Синтетическое смачивающее средство в качестве водной добавки.

**Данные продукта на момент поставки:**

Плотность: (DIN 51 757) при 20 °C: прибл. 1,03 г/см<sup>3</sup>

Насыпная плотность: 1,05 кг/л

pH: примерно 9

Содержание галогенов: ?0,1 г/см<sup>3</sup>

Основа действующего вещества: сополимер

Вязкость: (DIN 53 211): прибл. 5 сек

Поставка: пластиковая тара по 1 кг, 5 кг и 30 кг

**Данные продукта после отверждения:**

Раствор с добавкой Стандартный раствор без добавки

Начало схватывания: примерно 2.5 часа примерно 2.0 часа

Конец схватывания: примерно 3 часа примерно 2.5 часа

Содержание пор: ? 10 об. % ? 5 об. %

Полное схватывание: примерно 4 часа примерно 5 часов

Прочность (DIN 1164) раствора 1:4 по вес. частям:

Водоцементное отношение: 0,43 0,50

Прочность на изгиб:

спустя 2 дня: ?3 Н/мм<sup>2</sup> ?2 Н/мм<sup>2</sup>

спустя 7 дней: ?4 Н/мм<sup>2</sup> ?4 Н/мм<sup>2</sup>

спустя 28 дней: ?6 Н/мм<sup>2</sup> ?6Н/мм<sup>2</sup>

Прочность на сжатие:

спустя 2 дня: ?15 Н/мм<sup>2</sup> ?15Н/мм<sup>2</sup>

спустя 7 дней: ?25 Н/мм<sup>2</sup> ?15Н/мм<sup>2</sup>

спустя 28 дней: ?35 Н/мм<sup>2</sup> ?35Н/мм<sup>2</sup>

**Свойства:**

Продукт является специальным разжижителем для пластифицирования и улучшения качества цементных стяжек. Даёт возможность в свежем состоянии раствора провести тщательную подготовку качества смеси, а также лёгкую переработку, уплотнение и выглаживание, и благодаря замедлению времени схватывания (3-4 часа), увеличить время транспортировки. Благодаря экономии воды до 15% стяжка может отдавать меньше воды.

Незначительное отделение воды на поверхности облегчает шлифование и снижает опасность пыления. Образование пор свыше 10% даёт в итоге лучшую водопаропроницаемость и более быстрое высыхание. Отверждённая стяжка при нормальной температуре доступна для прохода через 1-2 дня и имеет короткий срок вызревания (8-14 дня в зависимости от внешних условий).

**Область применения:**

Продукт пригоден для плавающих связанных стяжек, для коммунальных и промышленных бетонных полов в частном строительстве и для специальных транспортных стяжек.

**Переработка:**

Продукт при перемешивании растворяют в воде в соотношении 1:100, можно также непосредственно подавать в смесь.

Соотношение в смеси цемент смешивают с песком 1:4 или 1:4,5 по объёмным частям (350-400 кг цемента на куб раствора). Используют смесь песка зернистостью 0-4 или 0-8 мм. При высокой влажности песка и стяжки при обогреваемых полах требуется повышенное количество добавки Aida Estrich. При смеси раствора принимается во внимание экономия воды до 15%, так чтобы получить консистенцию "влажная земля". Стяжечный раствор наносится одним слоем, тщательно уплотняется и растирается собственным "соком". Стяжка не должна иметь на поверхности воды. Избегать припудривания поверхности.

**Активатор сцепления:** Для связанных стяжек на влажные основания продукт Reloe Haftbruecke, (арт. 2836), или на сухие основания - [Viscacid-Epoxi-Bauharz](#) (арт. 0905). В обоих случаях связанные стяжки наносят свежее на свежее. Минимальная толщина связанной стяжки - 2,5 см, и для плавающей стяжки - 3,5 см. Длина стороны стяжечного поля особенно для плавающей стяжки не должна превышать по возможности 6 м или требуется предусмотреть наличие температурных швов, которые совпадают со швами на нижнем бетоне. Для наружного применения выбирать маленькие площади для стяжки (макс. длина стороны 4 м).

**Указание:** При приготовлении продукта соблюдать требования технических нормативов для цементных растворов. Готовую стяжку защищать от раннего промораживания или быстрого высыхания.

**Расход:** 1-2 кг/м<sup>3</sup> раствора для стяжек, 20 г/м<sup>2</sup> на каждый см толщины слоя.

**Хранение:** В оригинальной упаковке, в закрытом виде и сухом месте, мин.2 года.

**Меры безопасности:** Актуальная информация по транспортировке хранению, удалению и экологии содержится в листах безопасности.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и 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 наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.