



Техническое описание Артикул 1010

Rapidhärter

(ранее именовался Aida Rapidhärter)

**Минеральный, готовый к применению
быстрореагирующий состав для остановки протечек**

Сфера применения

Для быстрой гидроизоляции поверхностных промоканий, протекающих мест и прочих негерметичных участков в бетоне, кирпиче, штукатурке, в подвалах, резервуарах с водой, туннелях, шахтах и пр.

Свойства

Специальное гидравлическое вяжущее, с компенсацией усадки. Rapidhaerter при нормальной температуре реагирует сразу же с водой и не содержит добавок хлоридов и соды. Не способствует развитию коррозии в железобетоне и не образует выщелачиваний. Материал водонепроницаем после твердения и после просыхания устойчив к морозу, не разлагается и не растрескивается. Увеличение времени переработки можно достигнуть добавлением портландцемента.

Основа продукта

Готовая сухая смесь из специального цемента.

Технические данные

Насыпная плотность:	прим. 1.4 кг/дм ³
Необходимое количество для затворения:	25%
pH (насыщенной суспензии)	прибл. 12
Начало затвердевания при + 20 °C:	прибл. 30 сек
Конец затвердевания при + 20 °C:	прибл. 40 сек
Конец затвердевания при + 5 °C:	прибл. 4 мин

Данные продукта после твердения:

Прочность на сжатие:

спустя 3 часа:	до 5 Н/мм ²
спустя 1 день:	до 10 Н/мм ²
спустя 7 дней:	до 20 Н/мм ²
спустя 3 часа:	до 1 Н/мм ²
спустя 1 день:	до 2 Н/мм ²
спустя 7 дней:	до 4 Н/мм ²

Переработка

а) Для быстрой герметизации трещин, горизонтальных и рабочих швов, подготовленных клинообразно минимум на 3 см глубиной и шириной. Смешивают 4 части Rapidhärter и 1 часть воды и при начинающемся выделении тепла тотчас запрессовывают в подготовленное место. Для мест особо сильного просачивания влаги применять разгрузочную трубку.

б) в местах медленного просачивания влаги можно также выдолбить в глубину и ширину 3 см и втереть непосредственно порошок (использовать перчатки). При этом дополнительно просачивающаяся влага действует как дополнительная влага для реакции.

Указания:

При работе с материалом соблюдать обычные меры безопасности при работах с цементными растворами. При низких температурах использовать тёплую воду и продукт комнатной температуры. Сухие поверхности увлажнять. Продукт не должен контактировать со свинцом или гипсом.

Применять Rapidhaerter при температурах в диапазоне +5 °C до +30°C. Более высокие температуры ускоряют, более низкие замедляют время схватывания. Смешивать с водой только небольшие количества, размешивать и тотчас использовать. Воду не доливать.

Инструменты

Мастерок, шпатель. Очистка в свежем состоянии водой, после схватывания продуктом Betonlöser II.

Поставка, расход, хранение

Пластиковая упаковка 1 кг, 5 кг, 15 кг

Прибл. 2 кг/ л полого пространства.

В оригинальной закрытой упаковке и сухом месте мин. 1 год. Открытую упаковку израсходовать в течение недели.

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.

