



Техническое описание Артикул: 1051-1085

Vergussmörtel

(ранее именовался Aida Vergussmörtel)

- а) расширяющийся
- б) высокопрочный

Сухая заводская смесь раствора для заливки с минеральными связывающими средствами по стандарту DIN 1164 и естественными, минеральными добавками по стандарту DIN 4226.

Сфера применения

Для наполнения и заливки анкерных болтов, рельс, станков, подкрановых путей, столбов, и других стальных конструкций, а также для заполнения рабочих швов между бетонными плитами, в фундаментах и для заливки горизонтальных швов в облицовочных плитах.

Технические параметры продукта

	а) способный к набу-	б) высокопрочное состоя-
	ханию (1051)	ние (1085)
необходимость	около 10%	около 10%
воды		
растекание (сразу)	около 25 см	около 25 см
через 5 минут	около 24 см	около 20 см
через 15 минут	около 22 см	около 15 см
Плотность свежего	около 2,3 кг/дм ³	около 2,3 кг/дм ³
раствора		
зернистость	до 2 мм	до 2 мм
время схватывания		
при 20°C:		
- начало затверде-	> 8 часов	> 4 часов
вания		
- конец затверде-	> 9 часов	> 5 часов
вания		
способность к на-	около 5 %	компенсируется после-
буханию при 20°C		дующим исчезновением
цвет	серый	серый
оценка продукта	WEP (Заводской контроль продукции)	
прочность на сжа-		
тие 20°C:		
- через 2 дня	> 25 M∏a	> 50 MПa
- через 7 дней	> 40 MПa	> 70 MПa
- через 28 дней	> 50 M∏a	> 80 MПa
Совет: оба продукта отвечают требованиям технических характеристик для рас-		
творов для заливки заводского производства		

Свойства продукта

Remmers Vergussmoertel quellfähig является высокопрочным раствором без усадки с хорошими текучими свойствами. Благодаря этому, а также благодаря не слишком быстрому застыванию, заполняет предназначенные объемы не образуя пустот.

Remmers Vergussmoertel hochfest также обладает прекрасной растекаемостью, может перерабатываться на пластических и на влажных поверхностях. Оба продукта препятствуют образованию ржавчины (свободны от хлоридов). Они обладают высокой адгезией к основанию, не пропускают воду и имеют высокую морозостойкость в застывшем состоянии.

Переработка / Основание

Основание должно быть чистым, прочным. Для улучшения растекаемости следует предварительно намочить основу. Удалить присутствующие мягкие цементные отслоения. Заводскую смесь основательно перемешать с 10% воды (1 л на 10 кг смеси, 3 л на 30 кг) смесителем, к примеру, электродрелью с малой скоростью. Готовую смесь (особенно Remmers Vergussmoertel hochfest) необходимо применять сразу, т.к. многократное перемешивание после первоначального твердения ухудшает растекаемость.

Залив смеси, как правило, осуществляется с одной стороны, однако в сложных случаях можно применить встряску.

Советы

Необходимо как следует соблюдать правила работы с цементными растворами. Температура основания должна быть не ниже +5°C. Поверхность свеженанесённого раствора необходимо защищать от погодных условий (прямое попадание солнечных лучей, заморозки).

Рабочий инструмент, очистка

ВЕВА-смеситель или дрель, как в вышеприведённой информации, при больших количествах — смеситель принудительного действия. Очистка инструмента непосредственно после загрязнения осуществляется водой.

Форма поставки, расход и хранение

Форма поставки:

Бумажный мешок весом 30 кг.

Расход продукта:

В среднем 2 кг на 1 л пустоты.

Хранение продукта:

В оригинальных закрытых пакетах на деревянных стеллажах срок хранения примерно 1 год.

Безопасность, экология, утилизация отходов

Дополнительная информация относительно техники безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также сведения по утилизации и экологии содержатся в текущем техническом паспорте по 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 прежине теряют свою силу.

