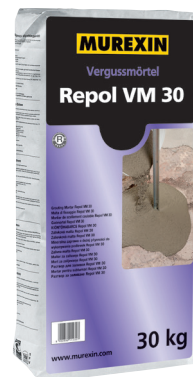


Раствор для заливки Repol VM 30

(Vergussmörtel Repol VM 30)

- > для наружных и внутренних работ
- > экологически безопасная
- > максимальная толщина слоя 4 мм



Свойства

Универсальный монтажно-анкерочный заливочный раствор быстрого схватывания с высокой механической прочностью и великолепной адгезией к стали и бетону. Сверхвысокая текучесть, высокая пластичность, быстрый набор прочности, безусадочность.

Назначение

Предназначен для внутренних и наружных работ, для прецизионной заливки, монтажа машин и механизмов, для установки анкеров и фундаментных болтов, стальных и бетонных опор, подкрановых балок, заполнения пустот и швов в бетонных конструкциях. Допустимо применение в условиях резких перепадов температур. Толщина слоя от 4 мм до 150 мм за один рабочий проход, допустимая толщина на локальных участках до 30 см.

Перед началом работ необходимо прочитать инструкцию!

Упаковка и хранение

Упаковка:

Бумажный мешок 30 кг, на поддоне 42 шт. (1260 кг)

Хранение:

В оригинальной запечатанной упаковке на деревянных поддонах в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %. Срок хранения 12 месяцев (от даты производства).

Технические характеристики

Расход сухой смеси: ок. 2 кг на 1 л свежего раствора
Насыпная плотность: ок. 1,7 кг/дм³

Размер зерна: до 4 мм

Максимальная толщина слоя: 30 см

Модуль упругости: ок. 30 ГПа

Расход воды:

- консистенция F 45 (мягкая): 0,12 л/кг

- консистенция F 52 (жидкая): 0,14 л/кг

- консистенция F 73 (очень жидкая): 0,15 л/кг

Жизнеспособность:

- консистенция F 45 (мягкая): ок. 20 мин

- консистенция F 52 (жидкая): ок. 30 мин

- консистенция F 73 (очень жидкая): ок. 40 мин

Значения прочности*:

	1 сут	7 сут	28 сут
Прочность на изгиб:	7,10 Н/мм ²	9 Н/мм ²	12,70 Н/мм ²
Прочность на сжатие:	33,6 Н/мм ²	65 Н/мм ²	72,5 Н/мм ²

* (замеры произведены на призмах 4x4x16 см, F 52)

Применение

Инструменты:

Низкооборотный электрический миксер, емкость для смешивания, кельма, шпатель.

После использования промыть инструменты водой!

Основание:

Основание должно быть сухим, не промерзлым, прочным, недеформируемым, не водоотталкивающим, способным нести нагрузку, очищенным от пыли, грязи, масел, жиров, смазок, высолов, несвязных частиц, остатков старой краски и отвечать строительным нормам.

Системы для бетонов и стяжек

Рекомендуется для бетонных и железобетонных оснований. Не подходит для дерева, металла, водоотталкивающих оснований.

Подготовка основания:

Механически зачистить бетонное основание, удалить все непрочные участки и придать поверхности необходимую шероховатость. Болты, нижние части цоколей и т.п. тщательно очистить от масел, жиров и пыли. Заливаемые раствором участки предварительно тщательно смочить водой. Перед заливкой раствора следует удалить излишек воды (лужи), поверхность должна быть слегка влажной.

Приготовление раствора:

Сухую смесь постепенно высыпать в воду и тщательно перемешать при помощи миксера в течение ок. 3-4 мин до получения однородной массы без комков.

Пропорции смешивания:

- консистенция F 45 : ок. 3,6 л воды на 30 кг сухой смеси (1 мешок).
- консистенция F 52 : ок. 4,2 л воды на 30 кг сухой смеси (1 мешок).
- консистенция F 73 : ок. 4,5 л воды на 30 кг сухой смеси (1 мешок).

Проведение работ:

Заливать раствор в опалубку только с одной стороны, удалять вовлеченный воздух только посредством поверхностного вибратора, при этом обращать внимание на то, чтобы в опалубке было достаточное количество вентиляционных отверстий.

Защищать свежий раствор от слишком быстрого высыхания.

ВНИМАНИЕ! Не проводить работы при температуре воздуха, основания или материала ниже +5 °С или выше +30 °С.

Важные указания

Следуйте нормам, указаниям и техническим требованиям по подготовке основания. Не следует проводить работы при температуре ниже +5 °С. При высокой влажности и низкой температуре процесс твердения замедляется, в то время как высокие температуры ускоряют твердение. Не используйте другие материалы!

Охрана труда

При работе используйте спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. Для получения более подробной информации по составу, использованию, чистке, данным по применению и удалению просьба ознакомиться с Инструкциями по безопасности.

Устные и письменные рекомендации по практическому применению материалов, которые мы даем на основании собственного опыта и в соответствии с современным уровнем науки и техники с целью поддержки покупателей (потребителей), ни к чему нас не обязывают. Эти рекомендации не являются основанием для каких-либо договорных правоотношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Наши рекомендации не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности наших продуктов для предусмотренного назначения.