



Техническое описание
Артикул 0588-0590

Restauriermörtel GF

Минеральный раствор для восполнения утрат,
текучий

Вязущее и заполнитель на чистой минеральной основе



Сфера применения

Формовка скульптур и декоративных элементов методом отливки. Заливка открытых и закрытых форм.

Свойства продукта

Restauriermörtel GF («текучий») – готовая сухая смесь промышленного изготовления на основе неорганического сырья. Физические параметры отвечают требованиям по максимальной высокой долговечности и способствуют отверждению с максимально низкой усадкой и внутренним напряжением. Благодаря превосходной текучести Restauriermörtel GF отлично подходит для репродукции различных элементов. Фракция заполнителя максимально соответствует фракции мелкозернистого песчаника ($< 0,5\text{ мм}$).

Применение

Ок. 5,8 – 6,0 л воды залить в чистую емкость для приготовления раствора и добавить 30 кг

Технические параметры продукта

Макс. размер зерна:	0,5 мм
Насыпная плотность:	ок. 1,6 кг/л
Прочность на изгиб (28 дней):	ок. 7 Н/мм ²
Прочность на сжатие (28 дней):	ок. 25 Н/мм ²
Модуль упругости:	ок. 17 к Н/мм ²

Restauriermörtel GF. Тщательно перемешать подходящим миксером (напр., BEBA Doppelwellenmischer) в течение прибл. 3 минут до получения однородной рабочей консистенции. Затворенная масса должна быть текуче и без комков, чтобы она могла затечь даже в мельчайшие элементы формы. Для работы методом отливки жидкая консистенция раствора Restauriermörtel GF играет решающую роль. (Чтобы исключить осаждение раствора в форме, готовый раствор Restauriermörtel GF после замешивания оставить прибл. на 3 минуты в емкости для смешивания). Если для смешивания используется миксер с электрическим приводом, работать на малых оборотах во избежание избы-

точного попадания воздуха в смесь. Легче всего избежать таких включений воздуха, если использовать для смешивания лопаточную насадку. Чтобы избежать попадания воздуха в раствор во время его заливки в форму, необходимо подавать Restauriermörtel GF медленно вдоль по специальной деревянной планке или через воронку с трубкой и равномерно тонким слоем распределять по форме. Раствор не должен образовывать каплю и попадать в форму в свободном падении. В зависимости от размера и формы изготавливаемой копии через 1-3 дня можно снимать оболочку выполнить дополнительную обработку. Рекомендуется на время схватывания плотно обмотать форму

0588-0590-TM-11.15.RW-JE-AM

пленкой. Кроме того, форма должна быть обязательно водонепроницаемой, поскольку смачивание водой внутри формы во время фазы отверждения невозможно, а выход воды необходимо предотвратить.

Скульптуры и прочие элементы, расположенные на открытом воздухе, после снятия формы можно покрыть продуктом Remmers Historic Schlämmasur (арт. 6471) с приданием внешнего вида натурального камня или обработать гидрофобизатором Remmers, что существенно продлит срок службы изделия в условиях прямого атмосферного воздействия.

Если формованные элементы будут располагаться в тенистых участках или зонах с повышенной влажной нагрузкой, перед нанесением гидрофобизатора рекомендуется выполнить обработку средством Remmers BFA (арт. 0673) для предотвращения микробиологических поражений (водоросли, лишайники, грибки и т.п.).

Указания

Remmers Restauriermörtel GF разработан для формовки элементов методом отливок. Для формовки методом трамбовки использовать Remmers Restauriermörtel (арт. 0750).

При наличии образца в заводских условиях возможно производство различных оттенков природного камня, кирпича и бетона без существенных отличий.

Если оттенок образца носит характер градиента или на образце представлено несколько цветов, желаемый цвет должен быть четко отмечен на образце. Альтернативно цвет можно

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

Так как применение и обработка данного продукта производится 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 публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

подобрать по карте цветов Remmers Farbtonkollektion или любой другой карте цветов.

Для изготовления точных форм под отливку рекомендуется использовать формовочную массу Remmers Silicon AFM (арт. 0736-0737), при необходимости с добавлением загустителя Remmers Verdickungsadditiv AFM (арт. 0738).

Возможные незначительные различия оттенков у продукта разных партий!

Для работ на большой площади использовать только продукт из одной партии, либо смешать продукт из разных партий.

Может содержать следы пирита или сульфида железа.

Системные продукты

- Silicon AFM (0736-0737)
- Historic Schlämmasur (6471)
- Historic Lasur (6476)
- Haftfest (0220)

Рабочий инструмент, очистка

Строительный миксер, деревянная планка, воронка. Рабочий инструмент очищать водой сразу после использования и перед длительными перерывами в работе.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:
мешок бумажный 30 кг

Цвета:
арт. 0588 grau (собств. цвет),
твердость fest (высокая),
зерно ≤ 0,5 мм

арт. 0589 altweiß,
твердость fest (высокая),
зерно ≤ 0,5 мм

арт. 0590 - производство специальных версий продукта

Расход сухой смеси:

ок. 1,8 кг на л заполняемого объема

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.