



RM GF

- Restauriermörtel GF -

Минеральный докомпоновочный раствор, текучий

Цвет	Прочность	Зерно	Доступные позиции		
			Кол-во на палете	64	32
			Единица упаковки	5 кг	15 кг
			Тип упаковки	ведро пласт.	ведро пласт.
			Код упаковки	05	15
			Арт. №		
Стандарт, без гидрофобных свойств					
grau / серый (естественный цвет)	M15	≤ 0,5 мм - стандартный цвет	0588	■	■
altweiss / старинный белый	M15	≤ 0,5 мм - стандартный цвет	0589	■	■
Спец. цвета, с возможностью производства с гидрофобными свойствами					
Sonderfarbtöne / спец. цвета	M15	≤ 0,5 мм - спец. цвет	0590		■
Оттенок одного и того же артикула может незначительно отличаться в зависимости от размера зерна.					

Расход

~ 1,8 кг на л заполняемого объема

Точный расход определить путем пробного нанесения на образец поверхности достаточной площади.



Область применения

- Формование скульптур и фигурных элементов методом отливки
- Отливка открытых и закрытых форм



Свойства

- Текучесть
- Низкое содержание свободных щелочей
- Низкое внутреннее напряжение
- УФ-стойкие пигменты
- Возможно производство версии продукта с гидрофобными свойствами

Технические параметры продукта

Насыпная плотность	~ 1,6 кг/дм³
Количество воды затворения	~ 1,0 л / 5 кг ~ 3,0 л / 15 кг
Усадочная деформация по DIN 52450	через 28 дней: ~ -1,2 мм/м
Прочность на сжатие (через 28 дней)	~ 20 Н/мм²
Прочность на изгиб (через 28 дней)	~ 7 Н/мм²
Модуль упругости (DIN 1048)	~ 17 кН/мм²
Макс. размер зерна	0,5 мм

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Возможные системные продукты

- ZM HF ^[basic] (0220)
- Color LA Fill Historic (6471)

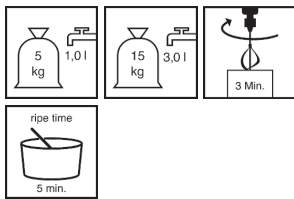


► Color LA Historic (6476)

Подготовка к выполнению работ

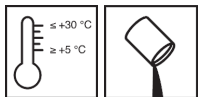
- Требования к обрабатываемой поверхности
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.
- Подготовка поверхности
Необходимые мероприятия по очистке должны выполняться максимально бережно (например, обработка холодной или теплой водой без напора, очистка паром); при наличии твердых загрязнений рекомендуется применять технологию бережной струйно-вихревой очистки rotex или очистители Remmers [например, Clean FP (0666), Clean AC ^[basic] (0672), Clean WR (0675)].
При работе с архитектурно-декоративными элементами и скульптурами, представляющими художественно-историческую ценность, удалять грязевые отложения осторожно и многократно укрепить основание соответствующими камнеукрепителями Remmers серии KSE.

Подготовка материала



- Замешивание
В чистую емкость для приготовления раствора залить воду и всыпать сухую смесь.
Тщательно перемешать строительным миксером в течение ~ 3 минут до однородного состояния и получения рабочей консистенции.
Если для замешивания раствора используется строительный миксер с электроприводом, выполнять перемешивание на малых оборотах во избежание вовлечения воздушных пор в раствор.

Порядок применения



- Условия применения
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +30 °C.
Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.
- Время пригодности к применению (+20 °C)
~ 30 минут

При необходимости изготовить опалубку.
При необходимости нанести контактный слой.
Медленно влить раствор вдоль по деревянной планке или с помощью заполняющего приспособления тонкими слоями, равномерно заполняя форму.
При необходимости уплотнить, используя виброинструмент.
В зависимости от размера и конфигурации изготавливаемой копии приблизительно через 24 часа можно снимать опалубку и обрабатывать изделие.
Технологический перерыв перед нанесением следующего слоя не менее 24 часов.

Указания по применению

Схватившийся раствор нельзя сделать вновь пригодным для применения путем добавления в него воды или свежей смеси.
Вид и длительность последующей доводки и обработки поверхности влияет на оттенок.
Возможны незначительные различия в оттенках материала из разных партий!
Поверхность свеженанесенного раствора в течение минимум 4 дней защищать от преждевременного высыхания, воздействия мороза и дождя.

Общие указания

Может содержать следы пирита (сульфида железа).
Не применять на основаниях, содержащих гипс!
Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.
Вода затворения должна по качеству соответствовать питьевой воде.
Смесь с низким содержанием хроматов согласно директиве RL 2003/53/EG.
Спец.цвет производится по номеру цвета (номер цвета образца, цветовой веер, карта NCS и т.п.) или по предоставленному образцу (при градиентном цвете или наличии нескольких цветов на образце необходимо четко пометить требуемый цвет).
Цвет, образующийся после высыхания и отверждения, зависит от условий окружающей среды и методики нанесения материала. Так, свежезаглаженная поверхность выглядит более светлой, чем та, которая была заглажена позднее или затерта до шероховатого состояния. Оттенок цвета материала одного и того же артикула может немного отличаться в зависимости от размера зерна. Воздействие влаги на основание со стороны строительной конструкции может вызвать появление пятен.
Всегда выполнять пробное нанесение!
Щелочные вяжущие вещества могут оказывать разъедающее действие на цветные металлы.
Отклонения от актуальных нормативных положений требуют дополнительного согласования.
При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.



Рабочий инструмент / очистка

Строительный миксер, гладкая кельма, кисть-макловица, заполняющее приспособление/мерный стакан.
Рабочий инструмент очищать в свежем состоянии водой.



Условия хранения / срок хранения

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



Безопасность / нормативные документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описание нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в

договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.