



## VM Fill

### - Verbundmörtel -

Универсальный клеевой и армирующий раствор

Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	36
	Единица упаковки	25 кг
	Тип упаковки	мешок бумажный
	Код упаковки	25
	Арт. №	
altweiss / старинный белый	0517	■

#### Расход

~ 1,2 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины слоя

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



#### Область применения



- Клеевой и армирующий раствор
- Восстановление растрескавшихся штукатурных фасадов и фасадов с композиционными теплоизоляционными системами (WDVS)
- Цокольная штукатурка

#### Свойства

- Обладает водоотталкивающими свойствами
- Паропроницаемость
- Хорошая адгезионная способность
- Водо-, атмосферо- и морозостойкость
- Возможность нанесения штукатурными машинами

#### Технические параметры продукта



Толщина слоя	в один слой 2 - 4 мм в два слоя до макс. 6 мм
Насыпная плотность	~ 1,5 кг/дм <sup>3</sup>
Количество воды затворения	5,8-6,0 л на 25 кг
Капиллярное водопоглощение	$w = < 0,2 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$
Диффузия водяного пара	$s_d = 0,5 \text{ м}$ (при толщине слоя 2 мм)
Прочность на сжатие (через 28 дней)	> 5 Н/мм <sup>2</sup>
Макс. размер зерна	≤ 0,5 мм

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

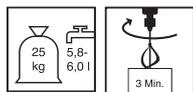
#### Возможные системные продукты

- > **VM Fill rapid (0519)**
- > **Tex 4/100 (3880)**
- > **Color SH (0630)**
- > **Color PA (6500)**
- > **Color Flex (2976)**
- > **Color LA (6400)**

#### Подготовка к выполнению работ

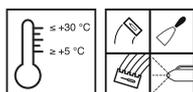
- **Требования к обрабатываемой поверхности**  
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.
- **Подготовка поверхности**  
Предварительно смочить поверхность до матово-влажного состояния.

#### 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.

#### Порядок применения



- **Условия применения**  
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °С, макс. +30 °С.  
Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.
- **Время пригодности к применению (+20 °С)**  
~ 3 часа

##### Контактный слой

Нанести продукт соответствующим инструментом в качестве контактного слоя.

##### Армирующий слой

Нанести материал толщиной 3 мм зубчатой кельмой.  
В верхнюю треть штукатурного слоя уложить армирующую сетку, при этом отдельные полотна сетки должны укладываться с нахлестом не менее 10 см.

**Оформление поверхности с помощью VM Fill (Verbundmörtel)**

Нанести второй слой "свежее по свежему".

Загладить поверхность гладким шпателем.

После схватывания выполнить последующую обработку поверхности.

**Оформление поверхности с помощью VM Fill rapid (Verbundmörtel S)**

Нанести продукт на отвержденный слой соответствующим инструментом.

Загладить поверхность гладким шпателем.

После схватывания выполнить последующую обработку поверхности.

**Монтаж теплоизоляционных плит**

Нанести раствор непрерывной полосой по периметру теплоизоляционной плиты и несколькими небольшими локальными участками в центре.

**Указания по применению**

Схватившийся раствор нельзя сделать вновь пригодным для применения путем добавления в него воды или свежей смеси.

Поверхность свеженанесенного раствора в течение минимум 4 дней защищать от преждевременного высыхания, воздействия мороза и дождя.

Волосные/усадочные трещины не являются дефектом, поскольку не оказывают отрицательного влияния на технические свойства материала.

На углах проемов здания выполнить дополнительное диагональное армирование [с помощью армирующей сетки].

При нанесении покрытия на одной обширной непрерывной поверхности не делать перерывов в работе.

Во избежание образования видимых стыков/переходов при обработке обширных поверхностей с использованием строительных лесов наносить покрытие на всех ярусах одновременно.

При машинном нанесении просим предварительно проконсультироваться со специалистами компании Remmers.

**Общие указания**

Не выполнять работы на основаниях, подверженных воздействию влаги со стороны конструкции.

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.

Смежные поверхности обрабатывать только материалом с одинаковым номером партии.

Граничащие элементы конструкции и материалы, не предназначенные для обработки данным продуктом, защитить от контакта с ним соответствующим образом.

Может содержать следы пирита (сульфида железа).

Не применять на основаниях, содержащих гипс!

Вода затворения должна по качеству соответствовать питьевой воде.

Смесь с низким содержанием хроматов согласно директиве RL 2003/53/EG.

Всегда выполнять пробное нанесение!

Отклонения от актуальных нормативных положений требуют дополнительного согласования.

При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.

**Рабочий инструмент /  
очистка**

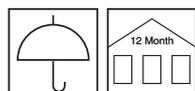
Смесительный инструмент, кельма гладкая, мастерок, кельма зубчатая, войлочная терка, губчатая терка, специальное механизированное оборудование



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 описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вслед-

ствие 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.