AVENARIUS
EINE MARKE DER remmers GRUPPE AG

AVENA SH [SILICATE HISTORIC]

КРАСКА СИЛИКАТНАЯ ВЫСШЕГО КЛАССА ДЛЯ ИСТОРИЧЕСКИХ ФАСАДОВ



	Количество на палете	120	44
	Единица упаковки	2,5 л	10 л
	Тип упаковки	ведро пласт.	ведро пласт.
	Код упаковки	03	10
Цвет	**Арт. №**		
Basis A / База A (колеровка в светлые цвета)	44100630	■	■
Basis C / База C (колеровка в темные цвета)	44106042	■	■

Продукт колеруется в различные цвета по системе колеровки remmers-mix. Дополнительная информация может быть получена у сотрудника службы продаж при оформлении заказа.

Предварительное наполнение емкостей
База A: 4410063003 - 2,5 л; 4410063010 - 10 л
База C: 4410604203 - 2,3 л (после колеровки не более 2,5 л); 4410604210 - 9,2 л (после колеровки не более 10 л)

База A может применяться без колеровки в качестве белой краски. Колеруется в светлые тона в системе автоматической колеровки remmers-mix.
База C без колеровки не применяется.

РАСХОД

150-200 мл/м² на один слой в зависимости от свойств основания. Покрытие наносится минимум в 2 слоя.
Точный расход определить путем пробного нанесения на образец поверхности достаточной площади.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Окраска известковых, известково-цементных и цементных штукатурок, в том числе систем наружного утепления фасадов со штукатурным слоем
- Окраска кирпичных и каменных кладок
- Обновление существующих силикатных лакокрасочных покрытий, имеющих хорошую адгезию к основанию
- Окраска декоративных силикатных и минеральных штукатурок
- Окраска внутри помещений санирующих, известково-цементных, цементно-известковых штукатурок, а также поверхностей, ранее окрашенных силикатными красками

СВОЙСТВА

- Высокая паропроницаемость (V1): $s_d \leq 0{,}04$ м
- Высокая проницаемость CO_2
- Хорошая атмосферостойкость
- Среднее водопоглощение (W2): $w \leq 0{,}2$ кг/(м² · ч^{0,5}) в системе без грунтовки
- Низкое водопоглощение (W3): $w \leq 0{,}1$ кг/(м² · ч^{0,5}) в системе с AVENA SH GRUND
- Матовая
- Высокая адгезия к минеральным основаниям за счёт образования силикатных связей (реакция окремнения)
- Повышенная стойкость к мелению
- Высокая цветостойкость при колеровке в системе remmers-mix
- Простая в применении

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

■ Лакокрасочный материал

Связующее вещество	калиевое жидкое стекло
Плотность (20 °C)	~ 1,5 кг/л
Вязкость	тиксотропная
Уровень pH	10,0-12,0

■ Покрытие

Паропроницаемость (DIN 52615)	s_d≤ 0,04 м
Проницаемость для углекислого газа S_{dCO2}:	< 50 м (проницаема для углекислого газа)
Водопоглощение (W):	≤ 0,2 кг/(м² · ч^{0,5}), класс W2 (среднее) в системе без грунтовки ≤ 0,1 кг/(м² · ч^{0,5}), класс W3 (низкое) в системе с AVENA SH GRUND
Степень блеска	матовая
Макс. размер зерна	< 100 мкм

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

ВОЗМОЖНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ПРОДУКТЫ

■ AVENA SH GRUND (арт. 44100624)

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

■ Требования к обрабатываемой поверхности

Поверхность должна быть прочной, сухой, очищенной от пыли, загрязнений, высолов, масел и жиров.
Кирпичные кладки и кладки из природного камня не должны иметь поверхностных отслоений, трещин.
Новые оштукатуренные поверхности следует выдержать перед окраской не менее 2 недель при t=20 °C и отн. влажности воздуха 65 %.

■ Подготовка поверхности

Полностью удалить пыль, загрязнения, жир, высолы, существующие покрытия с низкой адгезией.
Дефекты строительной конструкции(например, трещины, потрескавшиеся швы, поврежденные стыки, капиллярный подсос и гигроскопическую влагу) необходимо заранее устранить.
Высолы с поверхности удалить сухим способом с помощью щетки. Предварительно принять необходимые меры по устранению причин образования высолов.
Отслоения и загрязнения удалить водой под давлением или другим подходящим способом.
Поверхности, пораженные грибами, мхами или водорослями, обработать составом BFA.
Восстановление кирпичной или каменной кладки выполнить реставрационными растворами Remmers RM и Remmers FM.
Основания с нормальной или сильно впитывающей способностью, а также мелящиеся основания обработать грунтовкой AVENA SH GRUND.
Для защиты от капиллярной поднимающейся влаги выполнить отсечную гидроизоляцию с использованием Remmers Kiesol C.
В зависимости от состояния кладки, ее влажности и солевой нагрузки может быть рекомендовано применение системы санирующих штукатурок Remmers Sanierputz-System.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +30 °C.

■ Разбавление и подготовка материала

При окраске новых оштукатуренных поверхностей, а также поверхностей с низкой впитывающей способностью для первого слоя допускается добавление в краску не более 5 % грунтовки AVENA SH GRUND. Перед применением тщательно перемешать.

- **Нанесение материала**
  Равномерно нанести материал минимум в 2 слоя кистью, валиком или распылением.

  Параметры безвоздушного нанесения:
  - угол распыления: 50°
  - форсунка: 0,017"
  - давление распыления: 80-120 атм

  Технологический перерыв между отдельными слоями не менее 6 часов.
  Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать оставшийся материал как можно скорее.

- **Готовность к нанесению следующего слоя / дальнейшей обработке / эксплуатации**
  Время высыхания слоя: не менее 6 часов при +20 °C и отн. влажности воздуха 65 %. Низкие температуры, малый воздухообмен и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ	Граничащие элементы конструкции и материалы, не предназначенные для обработки данным продуктом, защитить от контакта с ним соответствующим образом. Свежеобработанные поверхности защищать от дождя, ветра, солнечного излучения и образования конденсата.
РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ / ОЧИСТКА	Кисть малая, кисть флейцевая, валик с натуральным ворсом, распылительное оборудование. Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищать сразу в свежем состоянии водой и моющим средством.
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ / СРОК ХРАНЕНИЯ	Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 24 месяцев.
БЕЗОПАСНОСТЬ	Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.
УТИЛИЗАЦИЯ	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.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены на основе результатов практического применения и лабораторных испытаний, поэтому являются ориентировочными. Данные Технического описания предоставляют общие указания и описания продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вследствие различия и многообразия ситуаций на строительных объектах, условий при нанесении, свойств оснований невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем, в случае сомнения, выполнить пробное нанесение материала или обратиться к нам за дополнительной информацией. Если подтверждение пригодности качества и свойств материала для конкретной области применения не было оформлено письменно в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими.

Производитель оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых материалов, поэтому следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала. С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.