



ТОВ "Кема Україна"  
08132 м. Вишневе, вул. Київська, 8,  
тел./факс: 8 0 44 502 03 26  
8 (044) 498 01 37

E-mail: [info@kema.ua](mailto:info@kema.ua)  
[www.kema.ua](http://www.kema.ua)

## Техническое описание

# КЕМАСКОЛО R

Силикатная краска

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Готовая к применению краска на основе калиевого жидкого стекла, для наружных и внутренних работ. Минеральная, не формирует плёнки, но при этом образует, в определённой степени, водоотталкивающее покрытие. Атмосферостойкая, с низкой загрязняемостью, негорючая. Обладает высокой светостойкостью, паропроницаемостью для водяных паров и CO<sub>2</sub>. Легко наносится, высыхает без напряжений (не растрескивается), имеет хорошую адгезию к минеральному основанию.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Для защиты и декоративной отделки фасадов. Наносится на старые и новые минеральные штукатурки, шпаклевочные массы, на бетон, асбоцементные плиты, а также по старым прочно держащимся силикатным покрытиям. Особо рекомендуется для защиты памятников и для реставрационных работ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Упаковка	Пластиковые ведра 5 и 25 кг
Срок и условия хранения	Срок хранения 6 месяцев в сухом прохладном помещении, в закрытой таре. <b>Замораживанию не подлежит</b>
Состав	Калиевое жидкое стекло, минеральные наполнители и пигменты, добавки, вода
Плотность	1,60 кг/дм <sup>3</sup>
Содержание твердой фазы	65%
Коэффициент сопротивления паропроницанию $\mu$	40-60
Коэффициент паропроницаемости $S_d$	< 0,01 м
Коэффициент водопоглощения (24 часа) W	0,4кг/м <sup>2</sup> хч <sup>0,5</sup>
pH	12
Расход материала при нанесении на гладкую штукатурку	Около 0,5 кг/м <sup>2</sup>
Контроль качества	Внутрифирменный контроль в заводских лабораториях
Цвет	200 цветов

### УКАЗАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К НАНЕСЕНИЮ:



**ТОВ "Кема Україна"**  
08132 м. Вишневе, вул. Київська, 8,  
тел./факс: 8 0 44 502 03 26  
8 (044) 498 01 37

Е-mail: [info@kema.ua](mailto:info@kema.ua)  
[www.kema.ua](http://www.kema.ua)

Основание должно быть чистым, сухим, непромерзшим, без выцветов, впитывающим, немелящим, неосыпающимся, прочным. Проверка основания должна проходить согласно предписаниям ÖNORM B 2230 и B 3346.

**Рекомендуется наносить на:**

- известковые штукатурки и краски (после необходимого времени твердения/карбонизации)
- известково-цементные и цементные затёртые штукатурки
- бетон и другие минеральные основания (шпаклевки, кирпич, асбоцементные плиты и т.п.)
- старые хорошо держащиеся силикатные краски и декоративные штукатурки

**Допускается наносить на:**

- известково-гипсовые, гипсово-известковые и гипсовые штукатурки (необходимо делать пробную выкраску)
- гипсокартонные плиты (требуется 2-х кратное нанесение грунтовки KEMAGRUND S)
- воднодисперсионные краски (требуется специальное грунтование, необходимо делать пробную выкраску)

**Не подходит для окраски:**

- по полимерным материалам и смолам, лаковым покрытиям, масляным, клеевым краскам.
- следы масла для опалубки на бетоне очистить горячим паром или специальным растворителем;
- грязные поверхности и/или поверхности с водорослями очистить механически или горячим паром, или использовать специальные средства, удаляющие водоросли;
- плохо держащиеся выветренные минеральные краски удалить механически;
- участки с дефектами или трещинами выправить с помощью подходящей шпаклёвочной массы.

Как правило, все основания предварительно обрабатываются универсальной грунтовкой KEMATERM GRUND 210 (время сушки грунтовки не менее 24 часов).

**НАНЕСЕНИЕ:**

Через 24 часа после грунтования наносят силикатную краску. Предварительно краску тщательно перемешивают с помощью тихоходной мешалки. Силикатная краска по вязкости готова к применению. При необходимости её можно разбавить небольшим количеством воды (большое разбавление может привести к мелению и пятнистости покрытия).

Не смешивать с другими материалами.

Силикатную краску можно наносит валиком или кистью.



**ТОВ "Кема Україна"**  
08132 м. Вишневе, вул. Київська, 8,  
тел./факс: 8 0 44 502 03 26  
8 (044) 498 01 37

E-mail: [info@kema.ua](mailto:info@kema.ua)  
[www.kema.ua](http://www.kema.ua)

**Последовательность нанесения слоев:**

- I вариант: - 1 слой Универсальной грунтовки KEMATERM GRUND 210  
**(равномерно по всей поверхности!)**  
- 1-2 слоя силикатной краски KEMACOLOR S

**На новые поверхности возможно нанесение:**

- II вариант: - 1 слой силикатной краски KEMACOLOR S, разбавленной 5-10% воды (в качестве грунтовки)  
- 1 слой неразбавленной силикатной краски KEMACOLOR S.

**ВНИМАНИЕ! ОСОБЕННОСТИ ОКРАСКИ:**

При несоблюдении технологии окраски силикатные краски склонны к образованию «перехлестов» и «пятнистости».

Необходимо:

- Равномерно и без подтеков наносить грунтовку для выравнивания впитывающей способности поверхности.
- Краску наносить равномерно (обращать внимание на толщину слоя).
- В местах «перехлестов» краски работать методом «мокрое по мокрому».
- Нельзя прерывать окраску посередине поля стены. Заканчивать работы следует по «архитектурным границам» (по углам здания, по границе тяг, под водосточными трубами и т.п.).
- Нельзя работать поролоновыми валиками. Использовать валик со средним ворсом. Шов на валике не должен оставлять следов при окраске.
- Перед окраской **валик с краской обязательно «прокатать» по предназначенной для этого решётке** (хорошо, равномерно отжать).

**ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:**

Температура воздуха, материалов и основания во время нанесения и высыхания материалов должна быть выше +8°C.

Не работать при прямых солнечных лучах, дожде или ветре (например, закрыть фасад сеткой для лесов). Высокая влажность воздуха и низкие температуры могут заметно увеличить время сушки и вызвать разнотонность покрытия. Однотонность цвета гарантируется только рамками одной партии краски. Чтобы избежать цветовых отклонений, необходимо заказать материал сразу на весь объект, чтобы он был выпущен одной партией. При этом поставка возможна и частями. При использовании материала из разных партий необходимо перемешать его с самого начала.

Воспроизведение цвета краски зависит от природы основания, температуры и влажности воздуха.



**ТОВ "Кема Україна"**  
08132 м. Вишневе, вул. Київська, 8,  
тел./факс: 8 0 44 502 03 26  
8 (044) 498 01 37

Е-mail: [info@kema.ua](mailto:info@kema.ua)  
[www.kema.ua](http://www.kema.ua)

**Классификация в соответствии с законом о нормах содержания вредных веществ:**

- S2: Не должен попадать в руки детей
- S24: Избегать попадания на кожу
- S25: Избегать попадания в глаза
- S37: Носить соответствующие защитные перчатки

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

Защищать глаза и кожу. Закрывать поверхности, соприкасающиеся с окрашиваемым участком, особенно стекло, керамику, клинкер, природный камень, лак и металл. Брызги сразу удалять водой, не ждать затвердевания.

Инструмент помыть сразу после использования.