



## Silikon Putz K15

Структурная штукатурка, модифицированная силиконом

- ✓ «Барашек», зерно 1,5 мм
- ✓ Декоративная штукатурка
- ✓ С армирующими волокнами
- ✓ Готова к применению
- ✓ Высокая паропроницаемость



Описание	
Свойства	<p>Акриловая, модифицированная силиконовыми смолами водно-дисперсионная декоративная структурная штукатурка (типа «барашек»). С армирующими волокнами. Зерно 1,5 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Готовая к применению.</li> <li>✓ Легко наносится и структурируется, имеет повышенную адгезию к основанию.</li> <li>✓ Скрывает дефекты основания, перекрывает мелкие трещины.</li> <li>✓ Получаемое покрытие имеет отличную стойкость к климатическим воздействиям и агрессивному промышленному загрязнению воздуха.</li> <li>✓ Температура эксплуатации: от -40 °C до +70 °C.</li> <li>✓ Эластичная, со слабым натяжением, стойкая к деформации, образованию трещин и ударным нагрузкам.</li> <li>✓ Высокая паропроницаемость и водоотталкиваемость покрытия, благодаря наличию в штукатурке силикона.</li> <li>✓ Стойкая к загрязнению, обладает свойствами самоочищения.</li> <li>✓ Наличие эффективных биоцидных добавок обуславливают дополнительную защиту поверхности от водорослей, плесени и гриба.</li> <li>✓ Устойчива к ультрафиолетовым лучам.</li> <li>✓ Щелочестойкая, не омыляется.</li> <li>✓ Белая, тонируется в пастельные тона.</li> <li>✓ Продукт не содержит растворителей, не выделяет вредных для здоровья веществ. Без неприятного запаха.</li> <li>✓ Для наружных и внутренних работ.</li> <li>✓ Не предназначена для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.</li> <li>✓ Экологически чистая.</li> <li>✓ Адгезия к основанию ≥0,5 МПа.</li> <li>✓ Водопроницаемость ≤0,2 кг/(м²·ч<sup>0,5</sup>).</li> <li>✓ Паропроницаемость (Sd) ≤0,15 м.</li> </ul> <p>КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ ДСТУ EN 1062-1:2012.</p> <p>EN 1062-1:2012 E5   S4   V2   W2   A0   C0.</p>
Назначение	Декоративная штукатурка для создания тонкослойных финишных структурных покрытий (типа «барашек») на поверхностях фасадов с высокими требованиями к долговечности покрытия. Рекомендуется для фасадных теплоизоляционных систем («мокрых» утеплений)

	на основе минеральной ваты и пенополистирола. Хорошо подходит для отделки поверхностей, подверженных частому воздействию осадков (например, цоколей). Рекомендуется для использования в промышленных зонах, приморских районах, местности с высоким уровнем осадков. Может использоваться внутри помещений, в том числе на поверхностях подвергающихся высокой эксплуатационной механической нагрузке (стены лестничных маршней и площадок, холлов).
Типы поверхностей для нанесения	Минеральные основания: бетон, легкий бетон, штукатурка, каменная кладка, асбестоцемент, фасадные теплоизоляционные системы («мокрые» утепления) на основе минеральной ваты и пенополистирола и т.д. Гипсокартон, ДСП, ДВП, фанера.
Стандарты качества	✓ СТАНДАРТ ДСТУ EN 1062-1:2012.
Технические характеристики	
Подготовка поверхности	Основание должно быть ровным, сухим и прочным. «Высолы», отслоения, обои, загрязнения разного рода, непрочные осыпающиеся участки и вещества, снижающие адгезию штукатурки к основанию (пыль, жиры, смазочные масла, пр.), тщательно удалить. Места, пораженные плесенью или мхом, должны быть тщательно очищены механически и обработаны противоплесневым средством Biotol и высушены. Неровности заполнить шпатлевкой. Поверхности обработать проникающей грунтовкой TM Condor (Primergrund, Tiefgrund). Металлические части обработать антакоррозийной грунтовкой. Свежие цементные (и известковые) поверхности следует выдержать перед обработкой не менее одного месяца. Перед нанесением штукатурки основание необходимо обработать универсальной силиконовой адгезионной грунтовкой с кварцевым наполнителем Condor Silikon Putzgrund, затонированной в цвет финишного покрытия. Condor Silikon Putzgrund увеличивает адгезию штукатурки к основанию (за счет создания прочной шероховатой структурной поверхности с мелким рисунком), создает однородный оптический эффект (за счет наличия белого пигмента), значительно удешевляет и облегчает процесс нанесения штукатурки, а также процесс формирования «рисунка».
Нанесение	Штукатурку тщательно перемешать, не взбивая (дрелью на малых оборотах). Не добавлять воду. Излишек воды может сделать использование штукатурки невозможным! При помощи шпателя из нержавеющей стали (или соответствующим устройством для машинного нанесения) нанести на основание в направлении снизу вверх. Разровнять штукатурку шпателем из нержавеющей стали до достижения слоя на толщину зерна. Сразу или в течение 10 минут (в зависимости от температуры, после того как нанесенное покрытие перестанет прилипать к инструменту) круговыми движениями тёрки растереть штукатурку, формируя однородную фактурную поверхность. При выполнении работ по формированию фактуры инструмент держать параллельно поверхности. «Рисунок» покрытия зависит от направления затирки штукатурки. Для получения необходимой фактуры необходимо как можно чаще очищать терку от остатков материала. На большую площадь штукатурку наносить одинаковым инструментом и одинаковым способом – для того чтобы избежать различия «рисунка», а также визуального эффекта различия цветовых оттенков (наличия «пятен») на разных участках поверхности. На смежные участки поверхности штукатурку наносить методом «мокрым по мокрому». Работы на одной плоскости выполнять непрерывно - от угла до угла помещения или здания, или в пределах рельефных элементов. При необходимости внепланового перерыва вдоль линии окончания работ наклеить малярную ленту, которую затем удалить с остатками штукатурки после её нанесения и придания фактуры. Во время нанесения температура воздуха, материала и основания должны быть от +10 °C до +30 °C. Штукатурку не рекомендуется наносить под прямыми солнечными лучами, при высокой (выше +30 °C) температуре воздуха, дожде, тумане, сильном ветре. Свежую нанесенную штукатурку необходимо в течение 24 часов защищать от дождя, отрицательных температур, чрезмерного пересыхания (например, от прямых солнечных лучей) с помощью специальных ограждений из пленки, сетки или фольги.
Цвет	Белый (База А)
Колеровка	База А – пастельные тона. Компьютерная колеровка: по системе Eskarocolor – 8 000 оттенков. Ручная колеровка: красителями-красками Aura в светлые тона (не более 2% по объёму). Тонированную штукатурку тщательно перемешать не взбивая. Вследствие использования в штукатурке натуральных наполнителей возможны незначительные колебания цветового тона, поэтому на смежных поверхностях и при обработке больших площадей необходимо использовать материал из одной партии или заранее смешать в одной ёмкости достаточное количество материала из разных партий. После полного высыхания структурной штукатурки полученную фактурную поверхность можно окрашивать соответствующими водно-дисперсионными красками TM Condor или TM Eskaro.
Расход	2,4–2,8 кг/м <sup>2</sup> . Зависит от мастерства штукатура, неровности основания, желаемой структуры. Для более точного расчета рекомендуется провести пробное нанесение.
Время высыхания	При температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 65% полное высыхание в течение 2–3 дней, стойкость к воздействию атмосферных осадков через 24 часа. При более

	низкой температуре и высокой влажности воздуха время высыхания увеличивается.
Рабочие инструменты	Шпатель (кельма) из нержавеющей стали, пластиковая (полиуретановая) тёрка, устройство для машинного нанесения. В случае машинного нанесения использовать сопло с диаметром в 4 раза больше размера зерна наполнителя. Давление 0,3-0,6 МПа.
Очистка инструментов	Сразу после использования промыть водой. Засохшая штукатурка очищается механически.
Состав	Полимерная акриловая дисперсия, силикон, пигмент - диоксид титана, минеральные наполнители, армирующие волокна, функциональные добавки, вода. UA предельное значение ЛОС для этой продукции (кат. А/12): <200 г/л. Эта продукция содержит max 24 г/л ЛОС.
<b>Дополнительная информация</b>	
Морозостойкость	Не замораживать при хранении.
Гарантийный срок хранения	36 месяцев от даты, указанной на упаковке.
Условия хранения	Хранить и транспортировать в плотно закрытой неповреждённой оригинальной упаковке при температуре от +5 °C до +35 °C. Не подвергать замораживанию и воздействию прямых солнечных лучей.
Меры предосторожности	При работе следовать общим правилам гигиены труда. Работать в проветриваемом помещении, в рабочей одежде, перчатках. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза промыть водой. Штукатурка является пожаро- и взрывобезопасной.
Утилизация	Остатки высохшей штукатурки подлежат утилизации как бытовой мусор, полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки или утилизации как бытовой мусор.
Масса	25 кг
Приведённая выше, актуальная на данный момент, информация в Техническом описании основана на нашем практическом опыте, а также на наших лабораторных испытаниях продукции и представлена во всем доступном нам объеме. Представленную информацию можно использовать в качестве рекомендаций при выборе продукции и рабочих приемов при ее применении. Производитель гарантирует соответствие продукции указанным техническим характеристикам только в случае выполнения правил транспортирования, хранения, подготовки, приготовления, применения, эксплуатации, которые приведены в данном Техническом описании. Производитель не имеет возможности предусмотреть и проконтролировать все условия применения продукции, а также различные факторы, которые влияют на её применение и дальнейшую эксплуатацию. Принимая во внимание разнообразие материалов, поверхностей и конкретных условий объектов, на которых применяется продукция, Потребитель должен тщательно проверять продукцию на ее пригодность для конкретного объекта, учитывая все возможные условия ее применения, не указанные в данном Техническом описании. Представленная информация не освобождает Потребителя от ответственности за качество выполнения работ. В случае несоблюдения Потребителем требований Технического описания (инструкции по эксплуатации), применения продукции не по назначению Производитель не несет юридической ответственности за возможный ущерб, нанесенный Потребителю. Производитель, на основании новых знаний о продукте, оставляет за собой право в установленном порядке вносить изменения в Техническое описание. Текст новой редакции Технического описания размещается Производителем на сайте <a href="http://www.eskaro.ua">www.eskaro.ua</a> с указанием даты введения и номера новой редакции Технического описания. При выходе новой редакции данного Технического описания предыдущая редакция теряет свою силу и удаляется Производителем с сайта. Дополнительную информацию можно получить у представителя Производителя или на сайте <a href="http://www.eskaro.ua">www.eskaro.ua</a> .	
Редакция Технического описания №02 от 12.07.2021.	