



Krautol Silikonputz K + R

Готовая к применению дисперсионная штукатурка на базе СИЛИКОНОВЫХ СМОЛ

Описание продукта

Область применения:

Силиконовая, готовая к применению дисперсионная штукатурка для внутренних и наружных работ.

Применяются в качестве финишного покрытия на следующие подложки:

- теплоизоляционные системы Krautherm;
- бетон (без покрытия);
- гипсовые шпаклевки и плиты;
- минеральные оштукатуренные или шпатлеванные поверхности, обладающие несущей способностью;
- старые дисперсионные лакокрасочные покрытия, обладающие несущей способностью.

Свойства:

- высокая паропроницаемость;
- гидрофобность, стойкость к загрязнению;
- стойкость к механическим нагрузкам;
- трудно воспламеняемая;
- эластичная, долговечная;
- погодо-/ УФ-стойкая;
- экологичная, не содержит растворителей и пластификаторов;
- стойкая к действию щелочей, не омыляется;
- легко наносится и структурируется.

Упаковка:

Ведро 25 кг.

Цвет:

Натурально-белый. Колеруется машинным способом по системе Color.

Степень глянца:

Матовая.

Состав:

Дисперсия на основе силиконовых смол, пигменты, минеральные наполнители, добавки, вода.

Хранение:



Хранить в плотно закрытых упаковках в прохладном, защищенном от действия солнечных лучей месте при температуре от +5°C до +35°C. Гарантийный срок хранения в оригинально закрытой упаковке 24 месяца от даты изготовления.

Технические параметры:

Наименование	Показатель
Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха S_{dH_2O} (EN ISO 7783-2)	макс. 0,4 м
Коэффициент водопоглощения, не более	0,2 кг/(м ² · √ч)
Адгезия к бетону, не менее	0,3 МПа
Плотность	1,77 г/см ³

Продукт производится в соответствии требованиям ДСТУ Б В.2.7-233:2010.

Применение**Подготовка основания:**

При подготовке основания необходимо соблюдать требования СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Поверхности основания должны быть ровными, прочными, чистыми, сухими и с несущей способностью. Загрязнения и вещества, снижающие адгезию, например: опалубочные масла, остатки строительных растворов и других материалов, а также отслаивающиеся окрашенные покрытия, нужно удалить. Сильно впитывающие поверхности, а также поверхности, загрязненные пылью необходимо тщательно очистить и загрунтовать грунтовкой Silikat Grund. С целью создания однородного оптического эффекта и улучшения адгезии между основой и декоративной штукатуркой рекомендуется использовать белопигментированную грунтовку Krautherm Quarzgrund Uni. В случае нанесения колерованной штукатурки грунтовку необходимо предварительно заколеровать в цветовой тон штукатурки.

Приготовление раствора:

Содержимое емкости тщательно перемешать мешалкой на низких оборотах. При необходимости разбавить водой для регулировки консистенции: в случае ручного нанесения - не более чем на 1 %, в случае машинного - не более чем на 2%.

Метод нанесения:

Штукатурный раствор наносится на поверхность при помощи шпателя из нержавеющей стали или подходящего устройства для машинного нанесения. Толщина нанесения штукатурного раствора должна соответствовать размеру зерна штукатурки. Лишний раствор надо сразу удалить, держа шпатель под углом. В момент первоначального схватывания необходимо начинать работы по формированию фактуры с помощью пластиковой (полиуретановой) терки, осуществляя равномерные движения по поверхности.

Чтобы избежать видимых наложений штукатурки необходимо достаточное количество работников на каждый участок работ; материал наносится быстро, методом «мокрое по мокрому».



Из-за использования натуральных наполнителей возможно незначительное колебание цветового тона, поэтому на соприкасающихся поверхностях необходимо использовать материал с одной партии или заранее смешать материалы из разных партий.

Для работы необходимо использовать только чистый инструмент.

Расход:

Продукт	Структура	Зерно (мм)	Примерный расход (кг/м ²)
Krautherm Silikonputz K15	Барашек	1.5	2.7
Krautherm Silikonputz R20	Короед	2.0	2.7

Точный расход определяется путем нанесения пробного покрытия на конкретном объекте.

Условия применения:

Во время приготовления, нанесения и высыхания раствора температура окружающей среды и основания не должна быть ниже + 5°C и выше +35°C. Не выполнять работы под прямым воздействием солнечных лучей, сильным ветре и во время осадков.

Сушка/время сушки:

При температуре +20°C и влажности воздуха 65% штукатурка становится сухой на поверхности через 24 часа, а через 2-3 дня полностью сухой и может подвергаться нагрузкам. При более низкой температуре и более высокой влажности воздуха время высыхания, соответственно, увеличивается.

В прохладное время года и при повышенной влажности воздуха нужно рассчитывать на увеличение времени сушки.

Для защиты от дождя во время высыхания строительные леса необходимо покрывать защитным тентом или специальной сеткой.

Чистка инструментов:

Сразу после применения промыть инструменты водой.

Указания:

Акриловая штукатурка Krautherm Silikonputz K+R не предназначена для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.

Необходимо тщательно закрывать прилегающие поверхности, особенно стекло, керамику, лакированные поверхности, клинкерный кирпич, натуральные камни, металл, а также необработанное или покрытое лазурью дерево. Брызги штукатурки сразу смыть водой.

Замечание

Указания для безопасного применения:

Материал токсичен для водных организмов. В водоемах может иметь долговременное вредное воздействие. Хранить в недоступных для детей местах.



В случае попадания в глаза немедленно и тщательно промыть водой и обратиться к врачу. В случае попадания на кожу немедленно смыть материал водой с мылом. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и землю. В случае проглатывания немедленно обратиться к врачу, поскольку существует опасность поражения микрофлоры кишечника.

Утилизация:

Затвердевшие остатки материала утилизировать как бытовой мусор.

Прочие замечания:

В данной технической информации не рассматриваются все возможные основания, применяемые на практике, и их обработка.

При обработке основания, не включенного в данную техническую информацию, обращайтесь за консультациями в компанию Caparol. Компания Caparol будет рада предоставить консультации по конкретным условиям объекта.

Контактная информация

ДП «КАПАРОЛ УКРАИНА», UA-08170 Киевская обл., с. Вита-Почтовая, ул. Карла Маркса, 200-А тел: +38 (044) 379-06-91, факс: +38 (044) 379-06-85, e-mail: info@krautol.ua
www.krautol.ua