



# Krautherm Mineralputz K + R

Сухая минеральная штукатурная смесь белого цвета

## Описание продукта

### Область применения:

Минеральные структурируемые штукатурки для наружных и внутренних поверхностей.

Применяются в качестве заключительного покрытия для:

- теплоизоляционной системы Krautherm;
- бетон (без покрытия);
- минеральных старых штукатурок обладающих несущей способностью;
- выравнивающих штукатурок растворной группы Р II + Р I I по DIN 18 550

Не подходит для поверхностей с высолами, а также для поверхностей из пластмассы или дерева.

### Свойства:

- негорючие
- высокая диффузия водяного пара
- экологически чистые
- высокая адгезия
- очень экономичные
- простые и удобные в применении

### Упаковка:

Мешки 25 кг.

### Цвет:

Естественный белый.

### Степень глянца:

Матовая.

### Состав:

Минеральные вяжущие, минеральные наполнители, армирующие волокна, химические полимерные добавки.

### Хранение:

В сухом помещении на поддонах. Защищать от влаги.

Беречь от прямых солнечных лучей.

Срок хранения в оригинально закрытой упаковке 12 месяцев.



### Технические параметры :

Срок пригодности, не менее	60 мин
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее: - в воздушно-сухих условиях - после 75 циклов замораживания /оттаивания	0,5 МПа 0,5 МПа
Паропроницаемость, не менее:	0,05 мг / м • ч • Па
Коэффициент водопоглощения, за 24 часа не более	0,5 кг / м <sup>2</sup>
Трещиностойкость, мм	стойкая к трещинам

Продукт производится в соответствии требованиям ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа ЦВ.1.ШТ4 (Белая).

### 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 Sylikat 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 упаковки необходимо осторожно высыпать в емкость с 4,5-5,25 литрами чистой воды комнатной температуры и тщательно перемешать мешалкой с малыми оборотами до получения раствора однородной консистенции. Оставить раствор примерно на 10 минут и снова перемешать. При необходимости регулировать консистенцию добавлением небольшого количества воды. В зависимости от атмосферных условий время использования раствора составляет около 60 мин. от начала смешивания с водой. Раствор, который начал затвердевать и терять подвижность запрещено разводить водой и повторно перемешивать для дальнейшего использования.

#### 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 или 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».

Для работы необходимо использовать только чистый инструмент.

**Расход:**

Продукт	Структура	Зерно (мм)	Примерный расход (кг/м <sup>2</sup> )
Krautherm Mineralputz K15	Барашек	1.5	2.2
Krautherm Mineralputz K20	Барашек	2.0	2.8
Krautherm Mineralputz K30	Барашек	3.0	2.8
Krautherm Mineralputz R20	Короед	2.0	2.5

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:**

Новые штукатурки можно покрывать после достаточного времени высыхания, как правило, через 2 недели при температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 65 %. При неблагоприятных условиях, например, при сильном ветре или дожде необходимо соблюдать более длительное время высыхания.

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 почистить инструменты водой.

**Указания:**

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.

Штукатурка Krautherm Mineralputz не предназначена для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.

## **Замечание**

### **Указания для безопасного применения:**

Продукт реагирует как щелочь. Вызывает раздражение кожи. Опасность серьезного поражения глаз. Хранить далеко от детей. Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза сразу тщательно промыть водой и обратиться к врачу. При работе надевать соответствующие защитные перчатки и защитные очки или маску. При попадании внутрь сразу обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку. Не вдыхать пыль.

### **Утилизация:**

Сдавать в утилизацию только пустые мешки (без остатков продуктов). Затвердевшие остатки материала утилизировать как строительный 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.