



## **Krautherm Si-Si Putz K + R**

Готова до застосування силікат-силіконова декоративна штукатурка для зовнішніх та внутрішніх робіт.

### **Опис продукту**

#### **Сфера застосування:**

Застосовується як фінішне покриття для:

- теплоізоляційних систем Krautherm;
- бетон (без покриття);
- мінеральних оштукатурених або шпатльованих поверхонь, що володіють здатністю до навантажень;
- старі дисперсійні лакофарбові покриття, що володіють здатністю до навантажень;

#### **Властивості:**

- стійкі до атмосферних впливів, мають водовідштовхувальні властивості;
- важко займисті;
- зі слабким натягом;
- прості і зручні в застосуванні;
- з добавками для поліпшення гідрофобних властивостей і адгезії;
- розбавляються водою;
- лугостійкі, тому не омиляються;
- екологічно чисті;

#### **Упаковка:**

Відро 25 кг.

#### **Колір:**

Натурально-білий. Тонується машинним способом по системі Color в безліч тонів.

#### **Ступень глянцю:**

Матова.

#### **Склад:**

Дисперсія на основі акрилових смол, пігменти, мінеральні наповнювачі, добавки, вода.

#### **Зберігання:**

Зберігати в щільно закритих упаковках у прохолодному, захищеному від дії сонячних променів місці за температури від + 5 ° С до + 35 ° С. Гарантійний термін зберігання в оригінально закритій упаковці 24 місяці від дати виготовлення.



**Технічні параметри :**

Найменування	Показник
Коефіцієнт дифузії, еквівалент товщини шару повітря SdH <sub>2</sub> O (EN ISO 7783-2)	макс. 0,6 м
Коефіцієнт водопоглинання, не більше:	0,2 кг/(м <sup>2</sup> · година <sup>1/2</sup> )
Адгезія з бетонною основою, не менше	0,3 МПа
Щільність	1,77 г/см <sup>3</sup>

Продукт виробляється відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-233:2010.

## Застосування

### Підготовка основи:

При підготовці основи необхідно дотримуватись вимог СНиП 3.04.01-87 та ДБН В.2.6-22-2001. Поверхні підстави повинні бути рівними, міцними, чистими, сухими і з несучою здатністю. Забруднення і речовини, що знижують адгезію, наприклад: опалубні масла, залишки будівельних розчинів і інших матеріалів, а також фарбовані покриття, що відшаровуються, потрібно видалити. Сильно вбираючі поверхні, а також поверхні, забруднені пилом необхідно ретельно очистити і обробити ґрунтовкою Krautol Akryl Grund або Krautol Mineral Grund. З метою створення однорідного оптичного ефекту і поліпшення адгезії між основою і декоративною штукатуркою рекомендується використовувати білопігментовану ґрунтовку Krautherm Quarzgrund. У разі нанесення затонованої штукатурки ґрунтовку необхідно попередньо затонувати в колірний тон штукатурки.

### Приготування розчину:

Вміст ємності ретельно перемішати мішалкою на низьких обертах. У разі потреби розбавити водою для регулювання консистенції: в разі ручного нанесення - не більше ніж на 1%, в разі машинного - не більше ніж на 2%.

### Метод нанесення:

Штукатурний розчин наноситься на поверхню за допомогою шпателя з нержавіючої сталі або відповідного пристрою для машинного нанесення. Товщина нанесення штукатурного розчину повинна відповідати розміру зерна штукатурки. Зайвий розчин треба відразу видалити, тримаючи шпатель під кутом. У момент початкового схоплювання необхідно починати роботи по формуванню фактури за допомогою пластикової або поліуретанової терки, здійснюючи рівномірні рухи по поверхні.

Щоб уникнути видимих накладень штукатурки необхідна достатня кількість працівників на кожну ділянку робіт; матеріал наноситься швидко, методом «мокре по мокрому». Через використання натуральних наповнювачів можливе незначне коливання колірного тону, тому на дотичних поверхнях необхідно використовувати матеріал з однієї партії або заздалегідь змішати матеріали з різних партій.



Для роботи необхідно використовувати тільки чистий інструмент.

**Витрата:**

Продукт	Структура	Зерно (мм)	Приблизна витрата (кг/м <sup>2</sup> )
Krautherm Si-Si Putz K15	Баранець	1.5	2.7
Krautherm Si-Si Putz R20	Короїд	2.0	2.7

Точна витрата визначається методом пробного нанесення на об'єкті.

**Умови застосування:**

Під час застосування і періоду висихання температура навколишнього середовища і основи не повинна бути нижче + 5 ° С. Не наносити при сильному вітрі, дощі і прямих сонячних променях.

**Висихання/час висихання:**

За температури + 20 ° С і вологості повітря 65% штукатурка стає сухою на поверхні через 24 години, а через 2-3 дні повністю сухою і може піддаватися навантаженням. При більш низькій температурі і більш високої вологості повітря час висихання, відповідно, збільшується.

У холодну пору року і при підвищеній вологості повітря потрібно розраховувати на збільшення часу сушіння.

Для захисту від дощу під час висихання будівельні ліси необхідно покривати захисним тентом або спеціальною сіткою.

**Чистка інструментів:**

Відразу після застосування помити робочий інструмент водою

**Вказівки:**

Акрилова штукатурка Krautherm Acrysilputz K + R не призначена для горизонтальних поверхонь що піддаються впливу води.

Необхідно ретельно закривати прилеглі поверхні, особливо скло, кераміку, лаковані поверхні, клінкерну цеглу, натуральні камені, метал, а також необроблене або покрите лазур'ю дерево. Бризки штукатурки відразу змити водою.

**Зауваження**

**Вказівки для безпечного використання:**

Матеріал є токсичний для водних організмів. У водоймах може мати довготривалий шкідливий вплив. Зберігати в недоступних для дітей місцях.

У разі потрапляння в очі негайно і ретельно промити водою і звернутися до лікаря. У разі потрапляння на шкіру негайно змити матеріал водою з милом. Не допускати попадання в каналізацію, водойми і ґрунт. У разі проковтування негайно звернутися до лікаря, оскільки існує небезпека ураження мікрофлори кишечника.



**Утилізація:**

Затверділий матеріал утилізувати як будівельне сміття.

**Інші зауваження:**

У даній технічній інформації не розглядаються всі можливі основи, що застосовуються на практиці, і їх обробка.

При обробці основи, що не вказана до цієї технічної інформації, звертайтеся за консультаціями в компанію Saraol. Компанія Saraol буде рада надати консультації з конкретних умов об'єкта.