

## Silikon-Fassadenputz K 15/20

**Сілікон-Фассаденпутц**  
Силіконова декоративна штукатурка «камінцева»  
для комп'ютерного тонування



### Опис продукту

<b>Застосування</b>	Готова до застосування структурна штукатурка на основі силіконової смоли. Застосовується в якості фінішного покриття з «камінцевою» фактурою на фасадах. Призначена для нанесення на мінеральні штукатурки, бетон, підготовлену цегельну основу, поверхні систем теплоізоляції фасадів, гіпсокартон, ДСП, QSB і OSB. Рекомендована для оздоблення фасадів у місцях з високим агресивним впливом. Може застосовуватись для створення міцних зносостійких покриттів всередині приміщень.
<b>Властивості</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• для внутрішніх та зовнішніх робіт</li> <li>• висока ступінь дифузії водяної пари</li> <li>• висока атмосферостійкість</li> <li>• захищена від грибкових і водоростевих пошкоджень</li> <li>• водовідштовхуюча</li> <li>• розмір зерна 1,5;2,0 мм</li> </ul>
<b>Колір</b>	Білий
<b>Технічні данні</b>	Щільність: $1,7 \pm 0,1 \text{ кг/дм}^3$ Коефіцієнт водопоглинання $w < 0,2 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{год}^{0,5})$ ; Еквівалент дифузії повітряного шару $Sd \text{ H}_2\text{O} < 0,12\text{м}$ Зазначені величини є зразковими, вони можуть незначно змінюватись через використання натуральної сировини.
<b>Зв'язуюча речовина</b>	Модифіковане зв'язуюче на основі силіконової смоли
<b>Склад</b>	Діоксид титану, водна полімерна акрилова дисперсія; модифіковане зв'язуюче на основі силіконової смоли, функціональні домішки, мінеральні наповнювачі, вода. Гранічно допустима концентрація летючих органічних сполук (ЛОС) для матеріалів категорії А/1, згідно директиви ЄС, становить 200г/л; даний продукт містить $< 30 \text{ г/л}$ ЛОС.
<b>Розчинник</b>	Вода 2-3%

### Нанесення

**Основа** Підготовка основи здійснюється згідно ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 і ДСТУ-

	<p>Н Б А.3.1-23:2013. Поверхня повинна бути чистою, сухою та міцною. Відшарування, старі покриття та масляні забруднення ретельно видалити. Нерівності вирівняти шпаклівкою. Цементні штукатурки повинні бути витримані мінімум 28 діб, шпакльовані поверхні – мінімум 3 доби, поверхні систем утеплення – 7 діб. Всі поверхні обов'язково обробити адгезійною силікохановою ґрунтовкою Siloxan-Quarzgrund DE815. При нанесенні на систему теплоізоляції фасадів комплексна система включає як мінімум:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- системний клейовий склад,</li> <li>- системні теплоізоляційні плити,</li> <li>- системне армоване покриття, що складається з одного або кількох шарів, з яких хоча б один повинен бути армованим,</li> <li>- системна ґрунтовка,</li> <li>- системне декоративне оздоблення (силіконова декоративна штукатурка, фарба, тощо).</li> </ul> <p>Теплоізоляційні матеріали, по яким можна наносити силікоханову штукатурку, повинні мати коефіцієнт теплопровідності <math>\lambda &lt; 0,05 \text{ Вт}/(\text{м} \cdot \text{К})</math>. До цих матеріалів відносяться:</p> <p>пінополістирол марки EPS-F (щільність від <math>15 \text{ кг}/\text{м}^3</math> до <math>35 \text{ кг}/\text{м}^3</math>)</p> <p>мінеральне волокно MW-F, або MW-FL (щільність від <math>70 \text{ кг}/\text{м}^3</math> до <math>175 \text{ кг}/\text{м}^3</math>; міцність на стиск – мінімум <math>10 \text{ кПа}</math>)</p> <p>плити з екструдованого полістиролу XPS-F (щільність - мінімум <math>25 \text{ кг}/\text{м}^3</math>)</p> <p>При використанні колерованих штукатурок ґрунтовка повинна бути затонована в такий же колір. Поверхні, що осипаються або сильно вбирають вологу, попередньо обробити глибокопроникаючою ґрунтовкою торгової марки düfa. Місця вражені грибками очистити, просушити та обробити антисептичною ґрунтовкою düfa Grund Antiseptik D613 згідно інструкції. Наявну плісняву обробити засобом düfa Schimmelentferner згідно інструкції. Поверхні, що містять висоли, зачистити та обробити ізолюючою сіллю düfa Isoliersalz. Металеві деталі на зовнішній стороні системи повинні бути захищені від дії корозії.</p>
<p><b>Нанесення</b></p>	<p>Додати 2-3% води і перемішати не збиваючи. Нанести на стіну шпателем з нержавіючої сталі на товщину зерна, витримати деякий час. Поки штукатурка м'яка, структурувати пластмасовою теркою в круговому напрямку до отримання фактури у вигляді густо укладених камінців. Час витримки залежить від вологи та температури повітря. Підвищена волога та знижена температура вимагають більш тривалої витримки нанесеного шару до структурування. І навпаки, при меншій вологості та підвищеній температурі, час між нанесенням шару штукатурки та її структуруванням зменшується. При необхідності розбити великі поверхні на декілька маленьких або працювати в групі. Вся поверхня повинна оброблятися методом "мокре по мокрому".</p> <p>Не наносити під дією прямого сонячного проміння. Захищати від опадів і морозу до повного твердіння штукатурки.</p>

<b>Витрата</b>	Для зерна 1,5 мм - 2,2 кг/м <sup>2</sup> ; для зерна 2,0 мм - 3,2 кг/м <sup>2</sup> по рівній поверхні. В залежності від зернистості і рівності поверхні витрата може змінюватись.
<b>Особливості</b>	Для надання штукатурці додаткових антигрибкових властивостей рекомендується додати перед нанесенням антиплісняву домішку Schimmelstopp з розрахунку 250 мл на 25 кг штукатурки і ретельно перемішати.
<b>Чистка інструментів</b>	Інструменти промити водою відразу після закінчення робіт.
<b>Час висихання</b>	Час висихання — 24 години при +20°C і вологості повітря 65%. Повне висихання і перефарбовування через 2-3 дні.
<b>Температура нанесення</b>	Виконувати роботи при температурі від +5°C до +30°C і вологості повітря менше 80%.
<b>Колерування</b>	Підлягає машинному колеруванню за системою Color Mix, також барвником düfa Vollton-und Abtönfarbe D230 (не додавати більше 5%). На одну площину наносити штукатурку що має один номер партії або ретельно перемішати продукцію з різних партій між собою! При висиханні колерованої штукатурки, в залежності від погодних умов, можуть виникати розбіжності у відтінках. Це не впливає на функціональні якості продукту. Для усунення нерівномірності у відтінках необхідно пофарбувати штукатурку фасадною фарбою Fassaden-Silikon DE410 або Profi-Sil Fassade D790 відповідного кольору.
<b>Доповнення</b>	
<b>Фасовка</b>	25 кг
<b>Зберігання</b>	У щільно закритій тарі у прохолодному місці, при температурі від +5°C до +30°C. Слід запобігати потраплянню прямих сонячних променів на тару. Гарантійний термін зберігання в герметично закритій заводській упаковці – 24 місяці. Дату виготовлення та номер партії дивитись на упаковці.
<b>Заходи безпеки</b>	Зберігати в недоступному для дітей місці. При попаданні в очі відразу промити їх чистою водою. Не виливати штукатурку в каналізацію, водойми або на ґрунт.
<b>Утилізація</b>	Залишки висохлої штукатурки утилізуються як звичайне будівельне сміття.

24.06.2019

**Виготовлено за технологією компанії “Meffert AG”, Німеччина**

СП з П ТОВ “Мефферт Ганза Фарбен”  
Україна, м. Дніпро  
вул. Курсантська, 7Б  
тел. (056) 377-95-05  
[www.dufa.com.ua](http://www.dufa.com.ua)  
[postMGF@ganza.com.ua](mailto:postMGF@ganza.com.ua)

Дана технічна інформація складена на основі новітніх технологій та проведених нами випробувань. Проте, беручи до уваги різноманітність матеріалів поверхонь і умов об'єкта, покупець / користувач повинен максимально правильно перевіряти наші матеріали на їх придатність для передбаченого об'єкта. З вищевказаних відомостей не слідують якісь юридичні зобов'язання. При виході нової редакції даної технічної інформації діюча втрачає свою силу.