

**Інформація про продукт****Опис продукту**

Водорозчинна штукатурка на основі силіконової смоли для зовнішніх робіт, Kratzputz (шуба) зерно 1/1,5 / 2/3 мм і Reibeputz (короїд) зерно 2/3мм

Застосування

Готова до використання фасадна штукатурка з структурою "короїд", або "шуба". Може використовуватися в якості фінішного покриття для армувальних шарів в системах утеплення, на безцементних та дисперсійних шпаклівках, на бетонних поверхнях, життєздатних мінеральних і гіпсових штукатурках, та штукат групи PII і PIII

Властивості

- фасадна штукатурка зг. DIN EN 15824
- виняткові водовідштовхувальні властивості, що зменшують прилипання бруду та створюють ефект самоочищення під час дощу.
- висока проникність для водяної пари та CO₂
- вогнестійкість A2 (не горить)
- відмінна погодостійкість
- не розтріскується, ударостійка, висока адгезія
- висока продуктивність, з оптимальними технологічними властивостями
- з інкапсульованою консервуючою плівкою для збереження уповільнення розвитку, та профілактичного ефекту проти водоростей та грибкових уражень

Характеристики зг. DIN EN 15824

- паропроникність: клас I, висока, значення sd -значення: < 0,14 м.
- швидкість водоникнення: клас III низька, sd -значення: < 0,1 кг / (м²h0,5)
- вогнестійкість: клас вогнестійкості A2, негорюча, зг. DIN EN 13501
- висока міцність
- висока адгезія

Обробка**Відповідні основи**

Відповідні основи повинні бути сухими, твердими, чистими та стабільними та не мати спечених шарів, висолів та розлучаючих речовин. Дотримуйтесь VOB частина C, DIN 18 363, п. 3. Абсорбуючі основи заґрунтуйте з HAERING[®] Tiefgrund -ELF- grundieren.

Заармовані шари системи утеплення повинні бути достатньо міцними і добре зв'язані.

Старі нестійкі покриття: видалити повністю.

Абсорбуючі основи: заґрунтувати HAERING[®] Tiefgrund -ELF- .

Ділянки, уражені водоростями та мохом:

Видалити цвіль, або грибкові інфекції за допомогою води під високим тиском.

Поверхні обробити HAERING Sanitox Sanierlösung D 1051.

Перед наступною обробкою надати час для повного висихання.

Підготовка основи

Перед подальшим нанесенням штукатурки, основу слід обов'язково обробити пігментованою ґрунт- фарбою HAERING[®] D 1062 UNI-Putzgrund W , або HAERING[®] VS-Grund D 1063, тонованою в колір штукатурки.





Перемішайте вміст відра міксером на повільних обертах, і доведіть до консистенції обробки, додаючи макс. 2% води. Нанесіть на всю поверхню кельмою з нержавіючої сталі або відповідним розпилювачем, і розрівняйте на товщину зерна. Залежно від бажаної структури, розгладьте і рівномірно структуруйте за допомогою пластикової, або поліуретанової терки. Текстуру Unisil Putz R виконують круговим, горизонтальним або вертикальним способом.

Обробку проводити при температурі не нижче +5 °C. Захищайте від впливу прямого сонячного проміння, дощу та сильного вітру. На одній і тій самій площині слід використовувати продукцію з одним і тим же серійним номером.

При використанні на фасадних поверхнях, які піддаються значному впливу вологості, ніж зазвичай, це може бути за особливих будівельних умов або через природні погодні умови, існує підвищений ризик утворення грибка та водоростей.

Unisil-Putz – це продукт, який оснащений спеціальними інкапсульованими активними інгредієнтами, що перешкоджають утворенню грибків та водоростей на покритті. Ця комбінація активних інгредієнтів забезпечує захист, тривалість дії якого залежить від умов в яких експлуатується будівля, таких як активність зараження та вологість.

Відповідно до сучасного рівня техніки, не може бути гарантований постійний захист від водоростей та/або грибової інвазії. Тому в таких випадках рекомендовано застосувати додатковий захисний шар фарби з опцією ABF, що дозволить запобігти біологічному зараженню.

Під час виконання слід дотримуватися норм VOB, частина С DIN 18363, п. 3. Щоб уникнути притирання на великих площах, стики необхідно затирати в спосіб "мокре по мокрому", при необхідності додатково залучайте ще одного працівника на кожному рівні рихтувань. Необхідно забезпечити рівномірну структуру під час затирання.

При використанні натуральних наповнювачів, можливі невеликі варіації в кольорі та структурі, тому на одній поверхні слід застосовувати матеріал з одним серійним номером, тобто з однієї партії, або заздалегідь змішати різні партії.

Через те, що ми використовуємо натуральні добавки, не виключена можливість присутності темних зерен (чорні зерна). Спосіб нанесення, інструмент для обробки та підкладка мають значний вплив на колір, структуру та витрату матеріалу.

Не підходить для горизонтальних поверхонь, які піддаються довготривалому впливу води.

У випадку тонованих штукатурок, механічне навантаження на поверхню може призвести до зміни кольору (так званий ефект "письма", або розрив наповнювача/пігменту).

Це жодним чином не впливає на стійкість до погодних умов.

Рівномірний колір покриття не може бути гарантований у випадку нанесення на різнотипну основу, особливо коли присутні ділянки з різними поглинаючими властивостями, при різних умовах сушіння або різній структурі поверхні. Крім того, на колір можуть впливати лужні сполуки або інші речовини, присутні у субстраті. Зміна кольору може виникнути через нерівномірне висихання поверхні штукатурки.

Дотримуйтесь інструкцій BFS № 25 та 26.

Свіжнанесене покриття під час фази сушіння слід захищати від вологи. Якщо цього не зробити, це може призвести до пошкодження покриття у вигляді відшарування, утворення пухирів і передчасного крейдування.

При надто масивному впливі вологи (роси, туману, дощу і особливо проливної дощу) під час фази сушіння, може спровокувати вимивання водорозчинних наповнювачів. При таких несприятливих умовах, можуть з'явитися липкі, злегка блискучі сліди. Такі сліди не мають жодного впливу на термін придатності продукту, вони розчиняються у воді і можуть зникнути, шляхом подальшого вивітрювання. Тому штукатурку під час фази сушіння слід обов'язково захищати від впливу вологи.

**WDVS-Zulassungen****Bauaufsichtliche Zulassungen national**Z-33.4.1-115
Z-33.43-527
Z-33.44-1429
Z-33.47-813
Z-33.49-1251**Europäische Technische Bewertung ETA**ETA 07/0197
ETA 09/0341
ETA 13/0233**CE -Kennzeichnung**

	HAERING[®] GmbH Mühlstr. 2-10 D-74199 Unterheinriet
	11 0672 Nr. 0100PA01
EN 15824	
Putz mit organischen Bindemitteln	
Zur Verwendung als Außenbeschichtung	
Brandverhalten	A2-s1,d0 (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)
Wasseraufnahme	W ₃ niedrig
Wasserdampfdurchlässigkeit	V ₁ hoch
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Durchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062-3 ≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Wärmeleitfähigkeit	NPD
Haftfestigkeit	≥ 0,3 MPa
Gefährliche Substanzen	NPD

Наші рекомендації для користувачів, які ми надаємо в підтримку покупця / виконавця, засновані на нашому досвіді, відповідають сучасному рівню знань в науці і практиці. Вони не є обов'язковими і не мають ніякої юридичної сили і ніяких інших зобов'язань за договором купівлі-продажу. Ми звільняємо покупця від тестування наших продуктів на предмет їх придатності для передбачуваного використання. Загальні правила будівельних технологій повинні бути дотримані. Ми залишаємо за собою право внесення змін, в інтересах технічного прогресу і поліпшення продукту. Ця технічна інформація замінює всі попередні видання. Видання 22.04.2020