

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

Водорозчинна фінішна декоративна штукатурка на основі силіоксану для зовнішніх робіт, із розміром зерна Kratzputz "Шуба" 1 / 1,5 / 2 / 3 мм і Reibeputz "Короїд" 2 / 3 мм.

Застосування

Готова до використання фасадна штукатурка на основі силіоксану, структури "шуба", або "короїд". Використовується в якості завершального декоративного покриття на армувальних шарах в системах утеплення всіх типів, а також на бетонних поверхнях, життєздатних мінеральних штукатурках, мінеральних і гіпсових основах, сумішах групи PII і PIII

Властивості

- Фасадна штукатурка згідно DIN EN 15824
- Водовідштовхувальна
- Високопроникна для CO₂, висока паропроникність
- Пожежостійкість класу A2 (не горюча)
- Дуже хороша стійкість до атмосферних впливів
- Не створює напруги на поверхні, з високою адгезією, ударостійка
- Оптимальні технологічні властивості
- З інкапсульованою консервуючою плівкою для уповільнення та профілактики проти водоростей та грибкових заражень

Характеристичні дані згідно DIN EN 15824

- Паропроникність: Клас I, висока, значення $sd < 0,14$ м.
- Водопоглинання: Клас III, низьке, w-значення: $< 0,1 \text{ кг} / \text{м}^2 \text{ h}^{0,5}$
- Пожежостійкість: Клас A2 ,негорючий DIN EN 13501
- Висока міцність
- Хороша адгезивна міцність

Нанесення**Основа**

Відповідні основи повинні бути сухими, твердими, чистими і стійкими зг. VOB ч. С, DIN 18 363, п. 3, без висолів та антиадгезивних речовин. Абсорбуючі підкладки заґрунтувати HAERING® Tiefengrund -ELF.

Армувально-клеєві шари системи утеплення повинні бути достатньо міцними з відповідним часом висихання.

Нестійкі старі покриття: повністю видалити.

Абсорбуючі основи: заґрунтувати HAERING® Tiefengrund -ELF-.

Ділянки уражені мохом або водоростями:

Видалити цвіль або грибкові інфекції за допомогою води під високим тиском. Поверхні обробити HAERING Sanitox Sanierlösung D 1051 і 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.



**Обробка****Нанесення**

Ретельно перемішати міксером на малій швидкості, з додаванням, для отримання відповідної косистенції, макс. 2% води. За допомогою шпателя з нержавіючої сталі, або штукатурної станції, штукатурку нанести по всій поверхні на товщину зерна. Залежно від бажаної структури, пластикомовою, або PU- теркою рівномірними рухами досягти бажаної структури. У випадку Siloxanputz R Reibeputz- структура досягається круговими рухами, по горизонталі або по вертикалі.

Температура обробки щонайменше, від + 5 ° C . Не наносити під прямими сонячними променями, під час дощу або сильного вітру. На одній поверхні наносити продукт тільки з однієї партії виробництва, з одним і тим же серійним номером..

Вказівки

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. Siloxanputz– 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 грибкової 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 C DIN 18363, п. 3. Щоб уникнути притирання на великих площах, стики необхідно зтирати 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 структури, 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 підкладок 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.

**Технічні дані**

Склад продукту	Дисперсія силосан-акрилового сополімеру, діоксид титану, карбонат кальцію, силікати, волокна, вода, добавки, консерванти.
Характеристика зг. DIN EN 15824	Паропроникність: Клас I, висока, значення сд: <0,14 м. Швидкість водопоглинання: Клас III, низьке, W-значення: <0,1 кг / (м ² h ^{0,5}) Пожежостійкість: Клас пожежонебезпеки - A2, негорюча зг. DIN EN 1350
Густина	бл. 1,8 г/см ³
Колір	Білий
Упакування	25 кг в білому кольорі та бази 3
Тонування	В системі HAERAMIX System або макс. 2 % повнотоновими фарбами HAERING®- Fassadenvollton- und Abtönfarben.
Розведення	маукс. 2% води
Нанесення	За допомогою шпателя з нержавіючої сталі, пластиковим шпателем і PU - тертки.
Температура обробки	Під час обробки та сушіння температура повітря, штукатурки та основи не повинна опускатися нижче +5 °С.
Витрати	К зерно 1,5 бл. 2,0 – 2,5 кг/м ² * К зерно 2 бл. 2,5 – 3,0 кг/м ² * R зерно 2 бл. 2,5 – 3,0 кг/м ² * К зерно 3 бл. 3,5 – 4,0 кг/м ² * R зерно 3 бл. 3,3 – 3,7 кг/м ² * *Ці значення витрат є орієнтовними
Очищення інструменту	Відразу після використання промити водою
Висихання	Залежно від товщини шару приблизно від 12 до 24 годин при температурі 20 °С і 65% вологості повітря. Вища вологість повітря і низькі температури значно подовжують час висихання.
Зберігання	В сухому, прохолодному місці, але не на морозі. Термін зберігання в закритій оригінальній упаковці 12 місяців.
GISCODE	_BSW50
Маркування / інструкції з техніки безпеки	Для отримання додаткової інформації див. поточний паспорт безпеки.
Утилізація	Утилізувати тільки порожні контейнери на вторинну переробку. Матеріал можна утилізувати як побутові відходи тільки в сухому виді, залишки рідкого продукту здавати в пункти збору старих фарб.

**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 08.08.2019

Haering GmbH · Mühlstrasse 2-10 · 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet
 Telefon: 07130 / 4702-0 · Telefax: 07130 / 4702-10 · Internet: www.haering.de
 Ексклюзивний представник в Україні ТзОВ «Ферозіт», 79002 Україна, м. Львів вул. Шевченка 317в
 тел./факс (032) 294-86-00 <https://haering.ferozit.ua/>