

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

Водорозчинна дисперсійна штукатурка для зовнішніх робіт, Kratzputz (шуба) зерно 1/1,5 / 2/3 мм і Reibeputz (короїд) зерно 2/3/4мм

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
- гідрофобна
- висока проникність для водяної пари та CO₂
- вогнестійкість A2 (не горить)
- відмінна погодостійкість
- не розтріскується, ударостійка, висока адгезія
- висока продуктивність
- оптимальні технологічні властивості
- з інкапсульованою консервуючою плівкою для 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 водопроникнення: клас III низька, sd -значення: < 0,1 кг / (м²h0,5)
- вогнестійкість: клас вогнестійкості A2, негорюча, зг. DIN EN 13501
- довговічність
- 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. Заармовані шари системи утеплення повинні бути достатньо міцними і добре закріплені.

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.

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****Обробка**

Перемішайте вміст відра міксером на повільних обертах, і доведіть до консистенції обробки, додаючи макс. 2% води. Інтенсивні кольорові відтінки, для оптимізації консистенції матеріалу, зазвичай потребують менше води. Нанести на всю поверхню кельмою з нержавіючої сталі, або розпилювачем, і розрівняти на товщину зерна. Залежно від бажаної структури, розгладьте і рівномірно структуруйте за допомогою пластикової, або поліуретанової терки. Текстуру VS 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.

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.

VS-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 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 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.

Свіжонанесені 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	Акрил-сополімерна дисперсія, діоксид титану, карбонат кальцію, кремністі наповнювачі, волокна, вода, добавки, консерванти.
Характеристика зг. DIN EN 15824	Паропроникність: Клас I, висока, sd-значення : <0,14 м. Водопроникність: Клас III, низька, sd-значення: <0,1 кг / (м ² h0,5) Вогнестійкість: Клас вогнестійкості - 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	Тонується машинним способом в системі HAERAMIX або з макс. 2% повнотоновими фарбами HAERING®-
Розведення	Макс. 2% води
Аплікація	За допомогою шпателя з нержавіючої сталі, пластикового шпателя та терки PU.
Температура обробки	Під час обробки та сушіння температура повітря, штукатурки та основи не повинна опускатися нижче +5 °С.
Витрати	К зерно 1 бл. 1,5 кг/м ² * 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 са. 2,5 – 3,0 кг/м ² * К зерно 3 са. 3,5 – 4,0 кг/м ² * R зерно 3 са. 3,3 – 3,7 кг/м ² * К зерно 4 са. 4,5 – 5,0 кг/м ² * R зерно 4 са. 4,0 – 4,5 кг/м ² * *Ці значення витрат є орієнтовними
Очищення інструменту	Відразу після використання промити водою
Час 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 не менше 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 27.01.2021

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/>