Histolith® Feinputz

Мінеральна тонка вапняна штукатурка для зовнішніх та внутрішніх робіт.

InnenDämmSystem kompatibel

Опис продукту

Сфера застосування	Мінеральна шпаклівка для особливо гладких поверхонь у ремонтній та реставраційній системі Histolith®, на внутрішніх та зовнішніх ділянках вище рівня ґрунту. Також підходить як тонка штукатурка для мінеральних штукатурок у сфері реконструкції старих будівель та збереження пам'яток архітектури, а також в житловому будівництві.
Властивості	■ дрібнозерниста, елегантна поверхня; ■ висока здатність до дифузії та сорбції; ■ підходить для системи ремонту штукатурки; ■ можливе ручне і машинне нанесення; ■ придатна для фільцування.
В'яжуче	Мінеральні в'яжучі відповідно до DIN EN 197-1 і DIN EN 459-1 і мінеральні добавки відповідно до DIN EN 13139.
Упаковка/Розмір тари	Паперовий мішок 25 кг.
Колірні відтінки	Молочно-білий.
Зберігання	В сухому, захищеному від вологи місці, в оригінальній закритій упаковці. Використати матеріал протягом 12 місяців.
Технічна характеристика	Звичайний штукатурний розчин (GP) відповідно до DIN EN 998-1.
■ Максимальна величина зерна:	Приблизно 0,4 мм.
■ Теплопровідність:	$\lambda_{10\ dry,mat} \leq 0{,}39$ Вт/(м·К) для P=50% відповідно до DIN EN 1745.
■ Коефіцієнт опору дифузії μ (H_2O):	μ ≤ 25 відповідно до DIN EN 1015-19
■ Міцність при стисканні:	Категорія CS I відповідно до DIN EN 998-1 0,4 - 2,5 Н/мм² відповідно до DIN EN 1015-11
■ Щільність твердого розчину:	Приблизно 1,30 г/см³ відповідно до DIN EN 1015-10
■ Міцність на розтягування:	≥ 0,30 Н/мм² відповідно до DIN EN 1015-12 Схема зламу B
■ Заходи при пожежі:	Клас A1 відповідно до DIN EN 13501-1 (негорючий)
■ Капілярна абсорбція води:	Категорія W_C2 відповідно до DIN EN 998-1 C ≤ 0,20 кг/(м²·хв^{0,5}) відповідно до DIN EN 1015-18
Додаткові продукти	Histolith® Trass-Vorspritzputz Histolith® Trass-Porengrundputz Histolith® Trass-Sanierputz



CAPAROL

Вказівки

Вказані характеристики являють собою середні значення, які через використання натуральної сировини можуть дещо відрізнятися від партії до партії.

Придатність відповідно до Технічної інформації № 606 Визначення областей застосування

всередині 1	всередині 2	всередині 3	зовні 1	зовні 2
+	+	+	+	+
(–) не придатний / (○) умовно придатний / (+) придатний				

Застосування

Придатні основи

Підходить як фінішна штукатурка для Histolith® Trass-Sanierputz та Histolith® Trass-Kalkputz, а також для стійких мінеральних основ зовні та всередині.
Підходить для внутрішнього використання на гіпсових штукатурках і гіпсокартонних плитах, а також на стійких старих фарбах і штукатурках з синтетичної смоли.

Підготовка основи

Закрийте захисними сплівками перед роботою підвіконня та кріплення.
Ретельно накривайте скло, кераміку, клінкерну цеглу, натуральний камінь, пофарбовані поверхні, а також поверхні, що вкриті лаками та лазурями.

Поверхня має бути стабільною, міцною, рівною, чистою, сухою, речовин, які знижують адгезію. При необхідності здатність поверхні до навантажень можна забезпечити за допомогою відповідних ґрунтовок, наприклад Histolith® Sol-Silikat-Fixativ.
Основи, особливо базові шари, повинні бути шорсткими та рівномірно висушеними, щоб уникнути зміни кольору фінішного шару. Перед нанесенням Histolith Feinputz затверділа стартова штукатурка повинна бути попередньо достатньо зволожена. Напередодні кілька разів змочіть сильно поглинаючі поверхні.
Перед нанесенням декоративної штукатурки, а також на гіпсові штукатурки та гіпсокартонні плити, а також на стійкі старі фарби, штукатурки на основі синтетичних смол і штукатурки, не поглинаючі основи, ми рекомендуємо застосувати ґрунтовку Histolith® KontaktQuarz для кращої адгезії.

Підготовка матеріалу

Змішайте 25 кг матеріалу (мішок) з приблизно з 6,5 л води.

Матеріал потрібно змішати в масу без грудок за допомогою мішалки на повільних обертах з додаванням чистої холодної води. Приблизно через 3-5 хвилин перемішайте розчин знову. Якщо необхідно, консистенцію можна відрегулювати невеликою кількістю води після повного періоду розмішування розчину.
Залежно від погоди, відкритий час роботи становить приблизно 1,5 години.
За жодних обставин матеріал, який уже затвердів, не можна знову перемішувати з водою.

Метод нанесення

При необхідності нанесіть вирівнюючу шпаклівку для досягнення необхідної рівності поверхні. Наносити матеріал вручну або машинним способом рівним шаром товщиною 2-3 мм. У процесі затвердіння поверхня зачищається або фільцується губчатим шпателем.

Фільцування за допомогою губчастого шпателя може спричинити нерівномірне накопичення в'яжучих речовин та/або дрібних часток штукатурного розчину на поверхні штукатурки, що може мати негативний вплив на наступні покриття.

Щоб досягти однорідної структури, суцільні поверхні завжди повинні виконуватись одним майстром, щоб уникнути структурних відхилень через різний «почерк».

На суцільні поверхні продукт рекомендуємо наносити без перерв, щоб уникнути нашарувань та стиків. Великі ділянки поверхні розділіть на секції, наносьте методом "мокре по мокрому" безперервно та структуруйте.
В наслідок використання натуральних наповнювачів і гранулату можливі невеликі відхилення по кольору. Тому обробляйте матеріал з однієї партії лише на суцільних поверхнях або попередньо змішуйте матеріал із різних партій.

Товщина шару

2-3 мм

Структура покриття

Після того, як фільцована поверхня повністю висохне, її необхідно покрити на зовнішніх ділянках щонайменше двома шарами відповідної паропроникної фасадної фарби. Рекомендуються силікатні та вапняні фарби лінійки Histolith®.

Застосовуючи фасадну фарбу із захистом від плісняви та грибків, можна значно знизити ризик зараження мікроорганізмами.
На масивних ділянках необхідно вжити спеціальних заходів для покриттів з індексом світлості HBW<30, наприклад, додаткова армуюча штукатурка з армувальною сіткою в шарі стартової штукатурки та/або фасадна фарба, що стійка до вигорання кольору.

Витрата

Приблизно 1,5 кг/м² на 1 мм товщини шару. Ці дані про витрату є орієнтовними. Необхідно враховувати відхилення, пов’язані з типом поверхні, методом нанесення та особливостями об'єкту.

Умови застосування

Під час нанесення та висихання температура навколишнього середовища та основи не повинна бути нижче +5 °C або вище +30 °C. Не використовуйте продукт під прямими сонячними променями, сильним вітром, туманом або з високою вологістю.

При несприятливих погодних умовах необхідно вжити відповідних заходів для захисту оброблених поверхонь фасаду.

Щоб уникнути появи тріщин, внутрішні приміщення не можна нагрівати протягом короткого часу, поки штукатурка сохне та твердне. У підвальних приміщеннях під час нанесення та висихання може бути підвищена вологість, особливо в літні місяці. Тому важливо забезпечити контроль вологості в приміщенні та можливість висихання штукатурки. Це можна зробити за допомогою вентиляції або осушення. Під час цієї фази відносна вологість повинна бути нижче 70%.

Період висихання

Перед подальшою роботою стартові та проміжні шари повинні висохнути.
Час очікування залежить від температури повітря, вологості, вітру, сонячного світла та товщини нанесення. Тому дана інформація носить орієнтовний характер. Поверхня висихає приблизно через 24 години.

Час очікування для фарбування не менше 14 днів. Спочатку обробіть штукатурну поверхню матеріалом Histolith® Fluat, а потім промийте її. У посушливий період оброблені ділянки необхідно захищати від швидкого висихання.

Очищення інструментів

Інструменти відразу після використання промийте водою.

Приклад для машинного обладнання

- Насос для змішування, наприклад, InoCOMB Maxi power або PFT G4 з додатковим змішувачем
- Міксер, наприклад, InoMIX ZM 120

Шланги подачі:
Пускові шланги – внутрішній діаметр Ø 35 мм; Кінцевий шланг – внутрішній діаметр Ø 25 мм.

Транспортні шляхи/висота:
Максимальна відстань транспортування 30 м; максимальна висота транспортування 20 м (залежить від температури).

Розпилювач:
Насадка Ø 8 - 12 мм

Перед початком експлуатації необхідно попередньо промити нагнітальні шланги вапняним осадом/розчином.

У разі перерви в роботі не залишайте напірний шланг під прямими сонячними променями, використовуйте контейнери для матеріалів, напр. накрийте фольгою та зберігайте пістолет і насадку під водою. Термін служби максимально 30 хвилин до подальшої обробки, інакше матеріал у шлангу може затвердіти.

Додаткову інформацію можна знайти в «Довіднику з технології розпилення». Слід дотримуватися специфікацій виробника машини.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

Викликає подразнення шкіри. Викликає серйозні пошкодження очей. Якщо потрібна медична допомога, майте упаковку або етикетку. Зберігати в недоступному для дітей місці. Не вдихайте пил або туман. Ретельно вимийте шкіру після використання матеріалу. Одягайте захисні рукавички/захисні окуляри. ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промийте водою протягом кількох хвилин. По можливості зніміть будь-які контактні лінзи. Продовжуйте полоскання. Негайно викликайте ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР/лікаря. Містить: дигідроксид кальцію, цемент, портландцемент, хімікати. Водноцементні розчини мають лужну дію.

Зверніть увагу (Станом на момент друку)

У цьому друкованому виданні не розглядаються всі основи, що застосовуються на практиці, та їх обробка. У випадку обробки основ, які не включені в цю технічну інформацію, звертайтеся за консультаціями в компанію Caparol або до співробітників Відділу продажів. Компанія Caparol буде рада надати консультацію щодо конкретних умов об'єкту.

Утилізація

Після застигання можна утилізувати за дотриманням нормативів.

Детальні вказівки

Дивіться паспорт безпеки.

Технічна підтримка

ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О. Теліги, 6, корпус 8, Бізнес-центр «Форум Вест Сайд»

Центр обслуговування клієнтів

Телефон:+38 044 233-23-23

e-mail: info@caparol.ua

Усі поради та інструкції по нанесенню, що описані у данному документі, ґрунтуються на нашому практичному досвіді. Через те, що кожен об'єкт має свої особливості, ми не можемо нести відповідальність за їх зміст. Дані інструкції не звільняють покупця / майстра по нанесенню від відповідальності за якість виконання робіт та від обов'язкової перевірки придатності матеріалу. Цей документ є перекладом німецької Технічної Інформації . ДП "Капарол Україна" вул.

ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О.Теліги, 6, корпус літера “З” • Тел.: +38 044 233-23-23, E-Mail: info@caparol.ua