Histolith® Renovierspachtel

Мінеральний дрібнозернистий розчин для ремонту штукатурки всередині і зовні приміщень.

Опис продукту

Сфера застосування

Підходить для ремонту пошкоджених штукатурних поверхонь, а також для вирівнювання потрісканих поверхонь штукатурки, із застосуванням армувальної стіки. Також може використовуватися як стартова та фінішна штукатурка, а також в цокольній зоні фасаду.

Властивості

- дрібнозерниста (розмір наповнювача до 0,6 мм);
- придатна до фільцування;
- посилена волокнами;
- можливе ручне та машинне нанесення;
- створює автентичну натурально-білу поверхню.

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

Натуральний 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

■ Щільність:	Приблизно 1,5 г/см³
■ Теплопровідність:	$\lambda_{10\ dry,mat} \leq 0{,}45$ Вт/(м·К) для P=50 % відповідно до DIN EN 1745 $\lambda_{10\ dry,mat} \leq 0{,}49$ Вт/(м·К) для P=90 % відповідно до DIN EN 1745
■ Максимальна величина зерна:	Максимально 0,6 мм.
■ Коефіцієнт опору дифузії μ (H_2O):	μ < 25 відповідно до DIN EN 1015-19
■ Міцність при стисканні:	Категорія CS IV відповідно до DIN EN 998-1 ≥ 6 Н/мм² відповідно до DIN EN 1015-11
■ Міцність на розтягування:	> 0,08 Н/мм² відовідно DIN EN 1015-12 Схема зламу A, B або C.
■ Заходи при пожежі:	Клас A2-s1, d0 відповідно до DIN EN 13501-1 (негорючий)
■ Капілярна абсорбція води:	Категорія: W_c2 відповідно до DIN EN 998-1 $C \leq 0{,}20$ кг/(м²·хв^{0,5}) відповідно до DIN EN 1015-18

Вказівки

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



CAPAROL

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

Стійкі мінеральні штукатурки, потріскані штукатурні поверхні, стійкі старі покриття.

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, без речовин, які знижують адгезію. При необхідності, міцність та витривалість та здатність до навантажень в поверхні можна підвищити за допомогою відповідних ґрунтовок.

Основи, особливо стартові штукатурки, повинні бути рівномірно просушені, щоб уникнути відхилень по кольору фінішної штукатурки.

Мінеральні штукатурки зі здатністю до навантажень.
Добре очистіть поверхню. Видаліть неміцні шари. Штукатурки, які осипаються на поверхні, заґрунтуйте за допомогою матеріалу Histolith® Sol-Silikat-Fixativ.

Потріскані штукатурні поверхні.
Підходять тільки поверхні зі стабільними штукатурними тріщинами. Поштукатурені поверхні з активними динамічними тріщинами не підходять. При необхідності, механічно видаліть та очистіть порожнисті ділянки в штукатурному шарі, заповніть пошкоджені ділянки матеріалом Histolith® Renovierspachtel, для глибших пошкоджених ділянок (> 20 мм) заповніть матеріалом Histolith® Trass-Porengrundputz.

Стійкі старі покриття.
Добре очистіть поверхню. Нанесіть базовий шар матеріалом Histolith® KontaktQuarz.

Підготовка матеріалу

Для замішування 25 кг продукту (мішок) потрібно приблизно 5-6 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

Нанесення рекомендовано за допомогою шпателя з нержавіючої сталі або відповідним пристроєм для нанесення штукатурки.

Влаштування армувальної сітки: нанесіть Histolith® Renovierspachtel товщиною приблизно 4 мм. Прикладіть сітку Capatect Gewebe 650 з нашаруванням країв в 10 см і міцно втисніть в шар штукатурки. При необхідності нанесіть шар шпаклівки для досягнення необхідної рівності поверхні.

Фінішна штукатурка: нанесіть матеріал рівним шаром товщиною приблизно 3 мм. У процесі застигання поверхня зачищається або фільцується губчатим диском. Під час фільцювання матеріалу в'яжучі компоненти та/або дрібні частинки штукатурного розчину можуть нерівномірно накопичуватися на поверхні штукатурки, що може мати ефект зменшення адгезії на наступних покриттях. Щоб забезпечити достатню адгезію, перед нанесенням наступних покриттів рекомендується нанести ґрунтовку, що відповідає запланованій системі фарбування.

Щоб отримати однорідну структуру, роботи на суцільних поверхнях завжди повинні виконуватись одним майстром. Щоб уникнути нашарувань та стиків на поверхні, потрібно працювати без перерви. Великі ділянки розділіть на секції, наносьте методом "мокре по мокрому" безперервно та структуруйте.
В наслідок використання натуральних наповнювачів і гранулатів можливі невеликі відхилення по кольору. Тому використовуйте матеріал з однієї партії лише на суцільних поверхнях або попередньо змішуйте матеріал із різних партій.

Товщина шару

Приблизно 2 - 3 мм в якості фінішної штукатурки.

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 з 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, зі стійкостю до вигоряння кольорів.

Витрата	Приблизно 1,4 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, при сильному вітрі, тумані 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 грунтовка або проміжні шари повинні висохнути. Час очікування на доопрацювання залежить від температури повітря, вологості, вітру, сонячного світла та товщини нанесення. Таким чином, дана інформація служить орієнтиром. Час очікування для фарбування: орієнтовно 1 день на міліметр товщини шару, але не менше 7 днів. Додаткова попередня обробка матеріалом Histolith® Fluat знижує ризик утворення вапняного нальоту. У посушливий період оброблені ділянки необхідно оберігати від швидкого висихання.
Очищення інструментів	Інструменти відразу після використання промити 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 транспортувальні шланги вапняним осадом/розчином. У разі перерви в роботі не залишайте напірний шланг під прямими сонячними променями, використовуйте контейнери для матеріалів, наприклад накрийте фольгою та зберігайте пістолет і насадку під водою. Термін використання 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. Може подразнювати дихальні шляхи. Якщо потрібна медична допомога, майте упаковку або етикетку. Зберігати в недоступному для дітей місці. Не вдихайте пил або туман. Використовуйте тільки на вулиці або в добре провітрюваних приміщеннях. 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. Зберігати під замком. Містить: цемент, 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 відповідно до 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

Технічна інформація 1029 · Видання: березня 2026

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