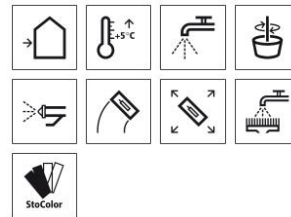


Технічна Інструкція

Sto-Ispolit K

Фінішна органічна штукатурка підсилена силіконовими смолами із структурою "баранчик"



Характеристики

Застосування	• Для зовнішніх робіт • Для стін, систем утеплення (ETICS), для вентилязованих фасадів із армуючим шаром • Для мінеральних та органічних поверхонь • Не надається для горизонтальних або похилих поверхонь, що піддаються атмосферному впливу
Властивості	• фінішна штукатурка відповідно до EN 15824 • безпечна в роботі , • біоцидний захист від : мохів, грибків та водоростей • готова до використання • низька абсорбція води • висока стійкість до вологи • продукт стійкий до атмосферного впливу
Вигляд	• структура "бараника"
Інформація	• При коефіцієнту світлості кольору ≥ 20, не обов'язкове додаткове малярське покриття

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Показник	Інформація
Густина	PN-EN ISO 2811	1,65 - 1,95 g/cm ³	
Дифузійна товщина повітряного шару	PN-EN ISO 7783	0,2 - 0,3 m	V2 середній
Абсорбція води w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 мала
Показний опору дифузійної пари μ	PN-EN ISO 7783	100 - 150	V2 середній
Реакція на вогонь (клас)	PN-EN 13501-1	B-s1, d0	
Розрахунок значення теплопровідності λ	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

Технічна Інструкція

Sto-Ispolit K

Дані параметри - це середні або приблизні значення. Завдяки використанню у нашій продукції натуральної сировини, фактичні значення можуть незначно відрізнятися від поданих, однак це не впливає на якість продукту.

Основа

Вимоги

Основа повинна бути стійкою, сухою, чистою та витривалою, не містити цементного молочка, западин та антиадгезійних частинок. Вологе або не до кінця зв'язана основа може призвести до появи білих плям на покритті та пошкодження покриття, напр. пухирі та тріщини. Для фінішної штукатурки із зерном < 2,0 , можливе додаткове вирівнювання основи.

Підготовка

Переконайтесь що основа забезпечує відповідну адгезію
Усунути покриття із малою несучою здатністю та малою адгезією

Нанесення

Температура нанесення

Мінімальна температура основи та повітря: +5 °C
Максимальна температура основи та повітря: +25 °C

Приготування матеріалу

При необхідності розбавити водою, щоб отримати консистенцію придатну до нанесення. Вимішати матеріали перед нанесенням. Якщо матеріал буде наноситись машинним або насосним методом, необхідно відкоригувати подачу матеріалу. Матеріали із інтенсивними відтінками не розбавляти водою. Надмірне розбавлення матеріалу водою погіршує властивості матеріалу такі як: сила криття, інтенсивність кольорів, тривалість покриття та стійкість до вигорання.

Розхід

Фракція	Розхід пр.	
K 1,5	2,40	kg/m ²
K 2,0	3,10	kg/m ²

Розхід матеріалу залежить від метода нанесення, основи та консистенції. Дані значення необхідно розуміти як приблизні. Точні значення визначаються методом пробного нанесення для кожного об'єкта індивідуально.

Структура покриттів

Грунтівка:
В залежності від типу та стану основи, можливе застосування грунтівки, яка зміцнює основу та регулює поглинання.
Проміжне покриття на несучих мінеральних основах:
Нанести проміжне покриття для поліпшення властивостей адгезії та регулювання абсорбції.

Продукт: StoPutzgrund або StoPrep QS (із підвищеною лужністю)

Технічна Інструкція

Sto-Ispolit K

Проміжне покриття для несучих органічних основ:
 Рекомендація: Якщо колір фінішного покриття значно відрізняється від коліру основи, для усунення різниці у відтінках необхідно використовувати проміжний шар.
 Продукція: Sto-Putzgrund або StoPrepQS (із підвищеною лужністю)

Нанесення

ручне , машинне

Як правило, необхідно вручну структурувати (затирати) свіжонанесену штукатурку для досягнення бажаного зовнішнього вигляду та функціональності.

Штукатурку вирівнювати рівномірно гладким шпателем із нержавіючої сталі до товщини зерна. Структурувати поверхню за допомогою пластмасового шпателя або поліуретанового шпателя для затирання.

Штукатурку можна наносити за допомогою техніки для нанесення дрібнозернистих штукатурок.
 Техніка нанесення, інструменти, що використовуються для нанесення а також основа мають значний вплив на кінцевий результат. Ми рекомендуємо використовувати відповідні інструменти.

Висихання, затвердіння, час очікування на наступний шар

Продукт висихає фізично через відпаровування води. Продукт повністю висихає приблизно через 14 днів. Висока вологість, низька температура та низький повітрообмін подовжує час твердіння на висихання.
 У випадку несприятливих погодних умов та на свіжонанесенні поверхні необхідно використовувати захисні заходи (наприклад, захист від дощу).
 При температурі повітря та основи +20 °C та відносній вологості 65%, наступний шар необхідно наносити не швидше ніж через 24 години.

Очистка інструмента

Очистити водою одразу після використання

Доставка

Колір

білий, обмежене копіювання в StoColor

Стабільність кольору:
 Вплив атмосферних умов, інтенсивність УФ-випромінювання та ефект вологості з плином часу змінюють зовнішній вигляд поверхні.
 Можливі видимі зміни кольору. Рекомендація: для поліпшення стабільності інтенсивних кольорів, нанесіть додатковий малярський шар.

Технічна Інструкція

Sto-Ispolit K

зерно що надає структуру:

Зерно яке надає структуру є натуральним білим мармеровим зерном. Натуральний, нерівномірний малюнок мармуру в деяких місцях може появитися у вигляді темного зерна у фінішній штукатурці. Колір зерна що надає структуру у випадку світлих відтінків, особливо жовтих кольорів, може просвічувати поверхню фінішної штукатурки. Це пов'язано з контрастом між відтінками фінішної штукатурки та відтінками мармуру зерен. Два ефекти відповідають природній структурі поверхні штукатурки із мармуровими зернами і підтверджують природні властивості використаної сировини. Це не впливає на якість або функціональність продукту.

Точність передачі кольору:

Погодні умови та умови пов'язані з конкретним об'єктом, впливають на точність і однорідність кольору. У будь-якому випадку слід уникати таких умов:

- a. неоднорідна абсорбція основи
- b. різний вміст вологи на поверхні основи
- c. значно відрізняється лужність/ або склад основи.
- d. прямих сонячних променів з чітко відокремленими затіненими місцями на вологому покритті.

вимивання допоміжних субстанцій:

Вплив води на не висохлі поверхні, наприклад: із роси, туману або дощу може спричинити вимивання допоміжних речовин з покриття та утворення на поверхні яскравих плям. Видимість даного ефекту може змінюватись від інтенсивності кольору. Це не впливає на якість продукту/покриття. Цей ефект зникає з часом внаслідок зміни атмосферних умов.

Колірування	Можливе колірування за допомогою макс. 1% StoTint Aqua.
Спеціальна конфігурація	Відсутня
Упаковка	Відро
Зберігання	
Умови зберігання	Зберігати в щільно закритому відрі та берегти від перемерзання. Берегти від високих температур та прямих сонячних променів
Термін придатності	Найвища якість продукту, що зберігається в оригінальній упаковці, гарантується до закінчення терміну придатності. Дата придатності продукту вказана в серії на упаковці. Пояснення номеру партії: Цифра 1 = остання цифра року, цифри 2 та 3 = номер тижня. Приклад: 9450013223 - товар дійсний до кінця 45 календарного тижня 2019 року.

Технічна Інструкція

Sto-Ispolit K

Сертифікати

ETA-17/0406

StoVentec R
Європейський Технічний Сертифікат

Маркування

Група продуктів Фасадна штукатурка**Безпека** Дотримуватись до Карти Безпеки**EUN210** Карта Характеристики доступна на вимогу

EUN208 Містить 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он, 2-метил-2H-ізотіазол-3-он.
Може викликати алергічну реакцію

Даний продукт з консервантами

Спеціальна Інформація

Інформація та дані, що надаються, відносяться до стандартного застосування та базуються на нашому досвіді. Вони не звільняють користувача від обов'язку самостійно перевіряти придатність та використання продукту. Використання не зазначене в даній Технічній Інструкції, дозволяється виключно після консультації. Якщо ви не отримали дозволу на нестандартне використання ви - ризикуєте. Це стосується зокрема , комбінацій з іншими продуктами.

З опублікуванням нової Технічної Інструкції всі існуючі технічні інструкції закінчуються. Актуальні технічні інструкції можна знайти в Інтернеті.

Технічна Інструкція

Sto-Ispolit K

PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl

80-300 Жовква
stoexpert.ukraine@gmail.com
www.sto-fasad.com