

KÖSTER

Sanierputz «E» сірий

Технічна інструкція станом на 01.03.2011

Артикул № 5.068

Гідрофобна сануюча штукатурка для відновлення засоленої та зволоженої цегляної кладки

Властивості

KÖSTER Sanierputz «E» сірий є фабричною готовою гідрофобною штукатуркою з дуже добрими характеристиками нанесення. Матеріал просто змішується з чистою водою на об'єкті і може наноситись вручну або машинною технікою. Завдяки гідрофобним параметрам штукатурки вода у рідкій формі не поглинається. Штукатурка може наноситись одним або декількома шарами. Фабричне виробництво є гарантією стабільної якості. Продукт відповідає інструкції WTA та європейської норми EN 998-1

Переваги застосування

KÖSTER Sanierputz «E» сірий замішується швидко та легко; він може наноситись вручну або машинною технікою, товщиною кілька сантиметрів в одному шарі. Можна наносити одним або кількома шарами, з кінцевим шліфуванням поверхні або текстурованням (декоративною обробкою).

Спосіб дії

Гідрофобна сануюча штукатурка виштовхує воду в будівельний матеріал стіни завдяки підвищеному поверхневому напруженню. Завдяки високому вмісту повітряних пор (пористість > 40%) відбувається велика циркуляція пари. Таким чином будівельний матеріал стіни може висихати завдяки випаровуванню.

Технічні дані

Густина свіжого розчину	1,6 кг/л
Вміст повітряних пор (свіжий розчин) >	25% від об'єму
Міцність на стиск	> 3,5 Н/мм ²
Міцність на розтяг при згині	> 1,4 Н/мм ²
Пористість	> 40% від об'єму
Починає тухавіти	через бл. 3 год.

Сфера застосування

KÖSTER Sanierputz «E» сірий розроблений для відновлення цегляних кладок, пошкоджених солями та проникненням вологи. Він може використовуватись для штукатурення приміщень з ймовірно високою вологістю таких, як ванні кімнати, кухні, підвали та ін.; сприяє уникненню конденсату.

Вищевказана інформація ґрунтується на результатах досліджень та нашому практичному досвіді в цій галузі. Усі подані результати тестувань є середніми значеннями, що були отримані за визначених умов. Належне і відповідно якісне нанесення наших продуктів не є предметом нашого контролю. Виконавець є відповідальним за правильне застосування матеріалу з урахуванням специфічних умов будівельного об'єкту і за кінцеві результати будівельного процесу. Додаткова інформація, надана нашими працівниками або представниками, що є ширшою за інформацію у цій інструкції, вимагає письмового підтвердження. Гарантія поширюється лише на якість наших продуктів в межах умов договору, а не на ефективне та якісне застосування. Ця інструкція пройшла технічну перевірку; усі попередні версії не дійсні.

Штукатурка підходить для приміщень, що нестабільно обігріваються, наприклад, спальні, церкви, орендовані квартири та ін. Також матеріал придатний для нанесення поверх системи KD. Може застосовуватись як допоміжний засіб після гідроізоляції проти капілярного підтягування води. Штукатурка підходить для нових будівель, а також ремонту. KÖSTER Sanierputz «E» сірий не може використовуватись сам по собі як гідроізоляція води під тиском.

Приготування основи

KÖSTER Sanierputz «E» сірий може наноситись на цегляну, кам'яну кладку, неармовані блоки, пустотілу цеглу, різномірну кладку, гідроізолюючі цементні розчини (наприклад, Koester NB 1 сірий чи NB 2 білий, систему Koester KD). При відновленні кладки спершу слід видалити існуючу штукатурку, очистити стики на глибину 2 см. Перед нанесенням KÖSTER Sanierputz «E» сірий слід механічно усунути частинки забруднення та висоли. Також основу слід проґрунтувати матеріалом Koester Polysil TG 500 (з мінімальною витратою 120 г/м², у випадку сильного поглинання основ – до 250 г/м²).

Замішування

Один 30 кг мішок змішується з бл. 4,2-4,8 л чистої води. Додайте 3 л води у чисту ємність для змішування і порційно додавайте порошок, постійно перемішуючи мішалкою на повільних обертах. Додайте порціями стільки води, скільки потрібно для досягнення бажаної консистенції і перемішуйте доти, доки розчин не матиме гомогенну структуру. Час перемішування складає бл. 3 хв. після того, як весь порошок додали до рідини.

Нанесення

Одразу після ґрунтування основи матеріалом Koester Polysil TG 500 слід нанести шар з KÖSTER Sanierputz «E» сірий і Koester SB Haftemulsion (розведений водою 1:3). Як результат шар повинен бути товщиною бл. 5 мм з покриттям 50% (витрата бл. 3,5-4,00 кг/м²). Після 24 год.

наноситься основний шар штукатурки KÖSTER Sanierputz "E" сірий. Загалом штукатурка наноситься в 2 шари із загальною товщиною бл. 2,5 см. Після нанесення штукатурки її слід вирівняти за допомогою рейки, а тоді затерти. У випадку, якщо штукатурка наноситься кількома шарами, потрібно одразу після загустіння (тверднення) надати шорсткості нижнім шарам штукатурки. Перед нанесенням кінцевих шарів (напр., фарби) дотримуватись часу висихання штукатурки відповідно до інструкції WTA, тобто 1 день на 1 мм товщини штукатурки.

Спосіб дії у випадку вологості, спричиненої капілярним підтягуванням

Для відновлення сирих стін з висолами сануюча штукатурка KÖSTER Sanierputz "E" сірий застосовується після усунення вологи капілярного підтягування – відновлення рівневої ізоляції за допомогою матеріалів KÖSTER (Mautrol або Crisin XP) і подальшого ґрунтування основи засобом KÖSTER Polysil TG 500. Після висихання (бл. 24 год.) слід нанести сануючу штукатурку KÖSTER Sanierputz "E" сірий одним або декількома шарами (мінімальна товщина шару 2 см). Для отримання дуже гладкої поверхні слід застосовувати реноваційну шпаклівку KÖSTER Sanierputz Glattspectel, яку можна наносити після 48 год. від нанесення санаційної штукатурки.

Ізоляція проти води, яка діє під тиском, з негативного боку (система гідроізоляції підвалів KÖSTER Kellerdicht або ущільнюючий розчин KÖSTER NB I):

Гідроізоляцію води під тиском та протікань (навіть якщо вони з'являються лише в певні пори року) слід проводити, застосовуючи систему гідроізоляції підвалів KÖSTER Kellerdicht або гідроізоляційної суміші KÖSTER NB 1. Через бл. 24 год. після виконання гідроізоляції нанести нижній шар сануючої штукатурки з KÖSTER Sanierputz "E" сірий і Koester SB Haftemulsion (розведений водою 1:3), а ще через 24 год. нанести сануючу штукатурку KÖSTER Sanierputz "E" сірий. Сануюча штукатурка KÖSTER Sanierputz "E" сірий має підвищені термоізоляційні властивості і захищає від утворення конденсованої води.

Догляд за штукатуркою

За низької вологості, сильного вітру або сонячного проміння слід обов'язково доглядати нанесену штукатурку за допомогою зволоження або затінення (захисту від сонця). Поверхня штукатурки може покриватись сануючою штукатуркою з наданням відповідної фактури або малюватись паропроникними фарбами на вапняній або мінеральній основі. Малювання можна виконувати лише щонайменше через 28 днів від нанесення штукатурки. Не можна покривати сануючу штукатурку шарами, які не пропускають водяну пару, як

наприклад, акрилові штукатурки, дисперсійні фарби, оскільки це унеможливить дію штукатурки.

Витрата

Бл. 12 кг/м² на 1 см товщину шару.

Очищення інструментів

Одразу після використання інструменти очистити водою.

Форма поставки

Мішок 30 кг

Зберігання

Зберігати в сухому місці; в оригінальних закритих упаковках – до 12 місяців.

Заходи безпеки

Працюючи з матеріалом використовуйте захисні окуляри і рукавиці.

Пов'язані технічні інструкції

KÖSTER Kellerdicht

KÖSTER NB I

KÖSTER Mautrol

KÖSTER Crisin XP

KÖSTER Polysil TG 500

KÖSTER SB Haftemulsion

KÖSTER Sanierputz Glattspectel