тел. +38067 6700769. +38050 3740007
E-mail: a.lysenko.alpi@gmail.com

KÖSTER Sanierputz 1 grau

Технічна інструкція станом на 01.03.2011
Артикул № 5.061

Солестійка і вологостійка реноваційна штукатурка для внутрішніх і зовнішніх робіт

Властивості
KOSTER Sanierputz 1 grau стійка до дії солей та тиску реноваційна штукатурка для відновлення сильно зволожених та засолених поверхонь. Завдяки високій пористості і гідрофобності **KOSTER Sanierputz 1 grau** дозволяє осушити та знесолити кладку навіть у разі високого вмісту солі. Це покращує ізоляційні властивості стіни і, отже, допомагає запобігти утворенню конденсату. **KOSTER Sanierputz 1 grau** не містить легких наповнювачів і не вимагає ніякої додаткової обробки поверхні перед нанесенням дихаючих фарб або паро пропускних шпалер.

Технічні дані

Щільність свіжого розчину	1,3 кг/л
пористість свіжого розчину	> 30 V -%
Міцність на стиск (7 днів)	> 2.5 N /мм^2
Міцність на вигин при розтягу	> 1.1 N /мм^2
Пористість затверділої штукатурки	> 40 V -%
час схоплення	близько 3 годин

Сфера застосування
KOSTER Sanierputz 1 grau підходить для ремонту вологих та засолених кладок, також після влаштування горизонтального гідробар'єру за допомогою **KOSTER Crisin® 76**, **KOSTER Mautrol®, KOSTER Mautrol® 2K**, або **KOSTER Mautrol® Flex 2K.** Вона може бути застосована для зменшення утворення конденсату після гідроізоляції приміщень з підвищеною вологістю, де використовувались мінеральні ущільнювальні суміші, такі як **KOSTER KD**-система або **KOSTER NB 1 Grey**.
KOSTER Sanierputz 1 grau також може бути використана як водовідштовхувальна зовнішня штукатурка. У разі зовнішнього застосування рекомендується застосування **KOSTER Repair Mortar** на площу основи вище 30 см над рівнем землі.

Основа
Відповідні основи: бетон, кладка, що складається з цегли, природного каменю, пористого бетонного блоку, змішана кладка і т.д., підсилені сумішами, такими як **KOSTER NB 1 Grey**, **KOSTER NB 2 White** або **KOSTER KD**-система. Перед застосуванням **KOSTER Sanierputz 1 grau** основу заґрунтувати матеріалом Koster Polysil® TG 500 з мінімальним розхідом 120 г / м^2. Нанесіть KOSTER Polysil® TG 500 поки основа не стане насиченою. У разі сильнопоглинаючої основи споживання може становити до 250 г / м^2. Сипучі частинки і викристалізовані солі повинні бути видалені механічно до початку відновлення. Основи, що містять гіпс, не є придатними основами, гіпс потрібно видалити.

Підготовка зчіпного перехідного шару.
Зчіпний перехідний шар потрібен в якості як сполучної ланки між основою та штукатуркою **KOSTER Sanierputz 1 grau**. Для приготування зчіпного шару змішайте один мішок **KOSTER Sanierputz 1 grau** з приблизно 3,5 л води і 400 мл **KOSTER Haftemulsion** до утворення суспензії. Точна кількість води замішування може бути більшою або меншою залежно від температури, вологості і поглинаючої здатності основи. Суспензію наносять (накидують) на основу за допомогою кельми, ковшика або шпателя так, щоб товщина зчіпного шару була не більше 5 мм і покривала близько 50% поверхні. Після 24 годин наносять **KOSTER Sanierputz 1 grau**.

Замішування
Один 30 кг мішок змішують з 3,2 л ÷ 3,6 л чистої води. Налити 2,7 л води в прозору посудину для змішування, додати порошок порціями, одночасно безперервно перемішуючи мішалкою при повільній швидкості (при 400 обертах на хвилину). Додати решту води для досягнення бажаної однорідної консистенції. Час змішування становить 3 хвилини після того, як весь порошок був доданий до рідини.

Застосування
Безпосередньо після грунтування основи матеріалом **KOSTER Polysil® TG 500** наноситься зчіпний перехідний шар (витрата: приблизно 3 кг / м^2). Після 24 годин наноситься **KOSTER Sanierputz 1 grau**. Штукатурка, як правило, застосовується у два шари загальною товщиною близько 2,5 см; товщина повинна бути не менше 2 см. Після нанесення штукатурки на основу вона вирівнюється за допомогою довгого правила, зубчатого (при декількох шарах) чи прямого шпателя. Якщо наноситься кілька шарів, попередньому шару слід надати шороховатості після його тужавіння. Внутрішні поверхні можуть бути згладжені за допомогою **KOSTER Restoration Plaster Coat**. **KOSTER Restoration Plaster Coat** повинен бути застосований або протягом 48 годин після нанесення останнього шару **KOSTER Sanierputz 1 grau** або після того, як відновлююча штукатурка затвердіє протягом 28 днів.

Відновлення проти підняття капілярної вологи.
До початку відновлення участків з використанням системи **KOSTER Restoration Plaster System**, гідроізоляція проти підняття капілярної вологиі (капілярна волога в стіні) повинна бути завершена. Для цього зверніться до наступних технічних карт: **KOSTER Mautrol®, KOSTER Mautrol® 2K**, **KOSTER Mautrol® Flex 2K** або **KOSTER Crisin® 76**. Відразу після замикання тріщин за допомогою **KOSTER KB-Fix 5** проводиться блокування солі та зміцнення основи за допомогою **KOSTER Polysil® TG 500** (мінімальна витрата складає 120 г / м^2, у разі сильно поглинаючих основ - до 250 г / м^2). Безпосередньо після цього наноситься зчіпний перехідний шар (витрата: близько 3 кг / м^2.) Ще через 24 годин наноситься **KOSTER Sanierputz 1 grau** в один або два шари з мінімальною товщиною 2,0 см.

Зниження утворення конденсату (при використанні KOSTER KD-системи і KOSTER NB 1 Grey)
Гідроізоляція проти дії води під тиском та активних протікань здійснюється за допомогою **KOSTER KD-системи**. Приблизно після 24 годин після закінчення гідроізоляції наноситься зчіпний перехідний шар. Ще через 24 годин наноситься **KOSTER Sanierputz 1 grau** . Після затвердіння та вигладження поверхню реставраційної штукатурки можна покрити паропропускними фарбами та шпалерами.
Коли виконана гідроізоляція проти дії води без тиску води та без активних протікань з використанням **KOSTER NB 1 Grey** і **KOSTER Polysil® TG 500** реноваційна штукатурки наноситься на останній, ще не затверділий шару суспензії без попереднього нанесення зчіпного перехідного шару.

Витрата
Прибл. 12 кг / м^2 на см товщини шару штукатурки. На нерівних поверхнях можливе додаткове споживання для вирівнювання поверхні.

Форма поставки
Мішок 30 кг.

Зберігання
Матеріал повинен зберігатися в сухому місці, в оригінальній упаковці – протягом 6 місяців.

Очищення інструментів
Робочі інструменти після використання промити водою.

Заходи безпеки
Використовувати окуляри і рукавички.