



KÖSTER Sanierputz grau

Technisches Merkblatt M 661 025

Stand: 06.09.2019

- Amtl. Prüfungszeugnis, AMPA für Steine und Erden, Clausthal-Zellerfeld
- Prüfbericht nach DIN EN 998-1, MPA BAU Hannover

Соле- і вологостійка реставраційна штукатурка для внутрішніх і зовнішніх робіт

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 661 EN 998-1:2010 Sanierputzmörtel (R) EN 998-1:2010 ZA.1
	Міцність на стиск через 28 днів Капілярне водопоглинання Адгезія Щільність в сухому виді Водопоглинання Коефіцієнт паропроникності Вогнестійкість

Властивості

Соле- і вологостійка та стійка до впливу води під тиском, сіра реставраційна штукатурка для реставрації навіть сильно мокрих і соленавантажених поверхонь. Завдяки високій пористості та гідрофобності, KÖSTER Sanierputz grau забезпечує безпроблемне висушування та знесолення цегляної кладки навіть при високому вмісті солі. Штукатурка запобігає утворенню конденсату і покращує теплоізоляцію. Сануюча штукатурка KÖSTER Sanierputz grau не містить легких наповнювачів і тому не потребує подальшої обробки поверхні перед нанесенням фарб або шпалер.

Технічні дані

Свіжий будівельний розчин	1,3 кг / л
Вміст повітряних пор (свіжий розчин)	> 30 Vol-%
Міцність на стиск (28 днів)	< 5,5 N / мм ²
Межа міцності на вигин (28 днів)	< 2,5 N / мм ²
Пористість	> 40 Vol-%
Е-Модуль	> 6500
Час схоплювання	прибл. через 3 години

Застосування

Реставрація вологих і пошкоджених солями кладок, особливо після встановлення горизонтальної гідроізоляції з KÖSTER Crisin 76 або KÖSTER Mautrol-Bohrloch-Flüssig. KÖSTER Sanierputz grau використовується, зокрема, там, де не передбачається пофарбування, або наклейка шпалер. Для зменшення утворення конденсату, після герметизації приміщень з підвищеною вологістю мінеральними гідроізоляційними системами (напр. KÖSTER Kellerdicht-Verfahren, KÖSTER NB-Dichtungsschlämmen). KÖSTER Sanierputz grau також можна використовувати в якості декоративної, водовідштовхувальної зовнішньої штукатурки. В області цоколя, на висоту 30 см над рівнем ґрунту, рекомендовано попередньо нанести KÖSTER Sperrmörtel.

Основа

Кладка з цегли, природного каменю, блоку, перфорована цегла, змішана кладка тощо, ущільнювальні суспензії (наприклад, KÖSTER NB 1 або KÖSTER NB 2 weiß, KÖSTER Kellerdicht-Verfahren). Нестійкі, сипучі компоненти та виділення солі необхідно видалити механічно перед початком ремонту. Перед нанесенням KÖSTER Sanierputz grau, основу слід проґрунтувати KÖSTER Polysil TG 500 (мінімальний розхід 120 г / м², для сильно поглинаючих субстратів до 250 г / м²).

Інформація, що міститься в цьому технічному паспорті, базується на результатах наших досліджень та на нашому практичному досвіді в цій галузі. Всі дані тестувань - це середні значення, отримані в певних умовах. Правильне і тим самим ефективне та успішне застосування нашої продукції не підлягає нашому контролю. Виконавець несе відповідальність за правильне застосування при розгляді конкретних умов будівництва та кінцевих результатів процесу будівництва. Це може вимагати коригування рекомендацій, наведених тут для стандартних умов. Специфікації, зроблені нашими працівниками або представниками, які відрізняються від тих, що містяться в цьому технічному керівництві, вимагають письмового підтвердження. Дійсні стандарти, встановлені під час тестувань, технічні рекомендації та визнані правила технології повинні завжди дотримуватися. Гарантія може і застосовується лише до якості нашої продукції в межах наших умов, але не для їх ефективного та успішного застосування. Дана інформація технічно перевірена; всі попередні версії недійсні.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu

Ексклюзивний представник в Україні ТзОВ «Ферозіт», 79002 Україна, м. Львів вул.Шевченка 317в тел/факс (032) 294-86-00 www.koster.ua

Виконання робіт

Відразу після ґрунтування KÖSTER Polysil TG 500, можна починати штукатурні роботи. Перед нанесенням основної штукатурки KÖSTER Sanierputz grau, необхідно нанести адгезійний шар, типу "шпріц" з Spritzbewurf. До заробової води, додайте макс. 10 % KÖSTER SB-Haftemulsion. Наносити шляхом накидування, на товщину прибл. 5мм, із заповненням 50% поверхні (витрата: приблизно 3 кг / м²). Як альтернативу, можна використовувати KÖSTER Sanierputz-Spritzbewurf (витрати 4-6 кг / м²). Після затвердіння Spritzbewurfes можна наносити безпосередньо KÖSTER Sanierputz grau. KÖSTER Sanierputz weiß змішується з водою до однорідної консистенції, по можливості використовуючи примусовий змішувач. Для одного мішка (25кг) KÖSTER Sanierputz grau необхідно бл. 2,8 - 3,3 л води. Час перемішування повинен тривати бл. 3 хвилини.

Штукатурку наносять як правило в 2 шари, загальною товщиною бл. 2,5 см; Примітка: загальна товщина штукатурки повинна становити не менше 2см. Після нанесення, залишки і нерівності Sanierputz видаляються і згладжуються пензлем, або прямим краєм терки і протирається, а після достатнього затвердіння остаточно загладжується. Фільцування (затирання) войлочною або губчатою теркою заборонено. Перед нанесенням чергового шару, попередній не зволожується. У випадку нанесення в кілька шарів, попередньому шару необхідно надати шорсткості, одразу після затвердіння. Для оформлення внутрішніх поверхонь, ми рекомендуємо використовувати дрібнозернисту штукатурку KÖSTER Feinputz, в кольорі "старий білий". Нанесення фінішної штукатурки KÖSTER Feinputz повинно бути виконано протягом 3 днів після нанесення KÖSTER Sanierputzes або після затвердіння протягом 28 днів.

Відновлення після влаштування горизонтальної гідроізоляції:

Перед реставрацією поверхні за допомогою системи KÖSTER Sanierputz-System, в певних випадках необхідно встановити горизонтальну гідроізоляцію, напр.: KÖSTER Mautrol Bohrloch-Flüssig або KÖSTER Crisin 76 Konzentrat. Відразу після закриття ін'єкційних отворів за допомогою KÖSTER KB Fix 5, провести протисолеву обробку та додаткове ущільнення поверхні за допомогою KÖSTER Polysil TG 500 (мінімальний розхід 120 г / м², для сильно поглинаючих субстратів до 250 г / м²). Одразу після цього, на поверхню можна нанести адгезійну штукатурку Spritzbewurf типу "шпріц" (витрати: бл. 3 кг / м²), і після часу очікування 24 години, нанести реставраційну штукатурку KÖSTER Sanierputz grau в один, або два шари, загальною товщиною не менше 2 см. Spritzbewurf створений для використання в комплексі з KÖSTER Sanierputz grau. До заробової води рекомендується додавати макс. 10 % KÖSTER SB-Haftemulsion.

Витрати

бл. 12 кг / м² на 1 см товщини

Очищення інструментів

Одразу промити водою

Упакування

M 661 025 25 кг мішок

Зберігання

Зберігати в сухому місці в оригінальній герметичній тарі не менше 12 місяців

Безпека

Одягайте захисні рукавички та захисні окуляри.

Супутні продукти

KÖSTER KB-FIX 5	Art.-Nr. C 515 015
KÖSTER Polysil TG 500 KÖSTER	Art.-Nr. M 111
Sanierputz Spritzbewurf KÖSTER	Art.-Nr. M 154 025
Mautrol Bohrloch-Flüssig KÖSTER	Art.-Nr. M 241
Mautrol 2K	Art.-Nr. M 261
KÖSTER Mautrol Flex 2K	Art.-Nr. M 262 020
KÖSTER Crisin Creme KÖSTER	Art.-Nr. M 278
Crisin 76 Konzentrat KÖSTER	Art.-Nr. M 279
Feinputz	Art.-Nr. M 655 025
KÖSTER Fassadencreme	Art.-Nr. P 200
KÖSTER Silikonfarbe weiß	Art.-Nr. P 260 010
KÖSTER Kellerdicht-Verfahren	Art.-Nr. W 219
KÖSTER NB 1 grau	Art.-Nr. W 221 025
KÖSTER NB 2 weiß	Art.-Nr. W 222 025
KÖSTER Sperrmörtel	Art.-Nr. W 530 025
KÖSTER Wasserstop	Art.-Nr. W 540 015
KÖSTER SB-Haftemulsion	Art.-Nr. W 710

Інформація, що міститься в цьому технічному паспорті, базується на результатах наших досліджень та на нашому практичному досвіді в цій галузі. Всі дані тестувань - це середні значення, отримані в певних умовах. Правильне і тим самим ефективне та успішне застосування нашої продукції не підлягає нашому контролю. Виконавець несе відповідальність за правильне застосування при розгляді конкретних умов будівництва та кінцевих результатів процесу будівництва. Це може вимагати коригування рекомендацій, наведених тут для стандартних умов. Специфікації, зроблені нашими працівниками або представниками, які відрізняються від тих, що містяться в цьому технічному керівництві, вимагають письмового підтвердження. Дійсні стандарти, встановлені під час тестувань, технічні рекомендації та визнані правила технології повинні завжди дотримуватися. Гарантія може і застосовується лише до якості нашої продукції в межах наших умов, але не для їх ефективного та успішного застосування. Дана інформація технічно перевірена; всі попередні версії недейсні.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu

Ексклюзивний представник в Україні ТзОВ «Ферозіт», 79002 Україна, м. Львів вул.Шевченка 317в тел/факс (032) 294-86-00 www.koster.ua