

Технічна інструкція, станом на 28.05.2013

KÖSTER Bauschlämme

Мінеральна гідроізоляційна суміш

Властивості

Будівельна суміш-суспензія **KÖSTER Bauschlämme**, є мінеральним гідралічним ізоляційним матеріалом, що призводить до закупорки та ущільнення пор проти ґрунтової вологості, дії води без тиску та води під тиском. Матеріал має високу стійкість до механічних навантажень. Продукт не містить соди або хлоридів. Будівельна суміш **KÖSTER Bauschlämme** призначена для влаштування гідроізоляційного покриття у місцях, з відсутністю тріщин, і немає ризику виникнення розтріскувань. Додавання емульсії **KÖSTER SB Haftemulsion** до води для змішування, підвищує пластичність, підвищує ефективність при нанесенні, також забезпечує утримання води та запобігає надто швидкому зневодненню матеріалу в несприятливих погодних умовах (висока температура, низька вологість повітря). Додавання емульсії **KÖSTER SB Haftemulsion** також покращує адгезію до основи та підвищує стійкість до агресивних речовин, що можуть знаходитися в ґрунтових водах. **KÖSTER Bauschlämme** надається для попередньої ізоляції перед нанесенням бітумної рідкої плівки **KÖSTER Flüssigfolie**, в цьому випадку будівельна суміш **KÖSTER Bauschlämme** утворює покриття з закритими порами, глибокою дією та відмінною адгезією.

Застосування

Будівельна суміш **KÖSTER Bauschlämme** призначена для горизонтальної та вертикальної гідроізоляції деталей підземних споруд. **KÖSTER Bauschlämme** призначений для гідроізоляції кладки, бетону та цементної штукатурки в підвалах, цистернах, ліфтових шахтах, вологих приміщеннях та ін.

Основа

Мінеральна основа повинна бути чистою, здатною до навантажень, абсорбуючою і очищеною від жиру та масляних речовин. Перед нанесенням розчину, поверхню змочити до волого-матового вигляду. Перед нанесенням розчину на надто поглинаючі, запилені чи засолені підкладки, попередньо слід застосувати **KÖSTER Polysil TG 500**.

Змішування

Матеріал слід змішувати за допомогою дреля на повільних обертах. При змішуванні, порошковий компонент, поступово всипайте в контейнер з необхідною кількістю води або суміші води і полімерної емульсії. Для 25 кг **KÖSTER Bauschlämme** (вміст мішка), відміряйте 7-8 л чистої води (або 6-7 л води, і 1 кг емульсії **KÖSTER SB Haftemulsion**). Загалом кількість робочої рідини повинна бути 7-8 л на 25 кг мішка.

Консистенція розчину після змішування, повинна дозволити нанесення матеріалу пензлем.

Спосіб нанесення

Застосування матеріалу здійснюється щонайменше протягом двох робочих циклів за допомогою щітки чи напилання. Після нанесення першого, перед нанесенням другого шару матеріалу, зробіть перерву не менше 3 годин, але не більше 24 годин. Під час нанесення і висихання, уникайте високих температур, заморозків та сильного вітру - до 24 годин після закінчення роботи.

При влаштуванні комбінованої гідроізоляції **KÖSTER Bauschlämme** та **KÖSTER Flüssigfolie**, будівельна суміш може бути нанесена безпосередньо на основи з кладки (без порожнин, з заповненими швами), або бетону. Після достатнього часу висихання, тобто приблизно через 24 години, може бути застосований **KÖSTER Flüssigfolie**.

Витрати

Ґрунтова вологість	мін. 3,0 кг/м ² (2 шари)
Вода не під тиском	мін. 4,0 кг/м ² (2 шари)
Вода під тиском	мін. 6,0 кг/м ² (2÷3 шари)

Очищення інструментів

Після використання, інструменти одазу промити водою

Упакування

Мішок 25 кг

Зберігання

Матеріал повинен зберігатись в сухих приміщеннях, у оригінальній герметичній упаковці, до 12 місяців.

Заходи безпеки

Продукт містить цемент, реагує як лужний. Захистіть очі і шкіру. При контакті ретельно промити водою

Пов'язані продукти

KÖSTER SB Haftemulsion

KÖSTER KBE Flüssigfolie

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 ізастосовуватись 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