



Oxal DS-HS (Оксал ДС-ХС)

Сульфатостійкий гідроізолюючий шлам для впорядкування вологих і насичених солями мурів

Властивості продукту

- Водостійкість до 1,5 бар
- Висока стійкість проти негативної дії сполук сірки
- Знижена паропроникність

Області застосування продукту

- Додаткова гідроізоляція будівель зсередини - також для води, що впливає з тильної сторони
- Як гідроізоляційна основа на вологих поверхнях перед нанесенням гідроізоляційної бітумної маси Nafuflex
- Як гідроізоляція цокольних штукатурок (в місцях, де просочується вода)

Рекомендації по застосуванню

Приготування основи

Перед нанесенням Oxal DS-HS необхідно попередньо усунути залишки старих штукатурок та фарб, шлами, пил, бруд, бітумні маси ослаблені частинки і т. д. Пошкоджені елементи муру необхідно замінити іншими. Нещільні шви муру, що розсипаються необхідно поглибити щонайменше на 2 см. Далі мур потрібно ґрунтовно очистити дротяними щітками або повітрям без масел під тиском. Після чого виповнити тріщини розчином Oxal SPM. Щілини, через які просочується вода, треба попередньо закрити спеціальним розчином MC-Fix-ST. Сухі основи чи основи з вираженими абсорбуючими властивостями необхідно попередньо зволожити.

При повній гідроізоляції внутрішніх поверхонь необхідно відділити внутрішні стіни від ізольованих зовнішніх стін для запобігання міграції вологи. Можна заблокувати капілярне проникнення води в місці з'єднання зовнішніх і внутрішніх стін, використовуючи Oxal HSP, Oxal HSL або Oxal L 70/H 30 методом ін'єктування.

Нанесення

Місткість одного мішка Oxal DS-HS всипати до бл. 4,5 л чистої води і перемішувати механізмом для змішування на низьких обертах, поки суміш стане однорідна за консистенцією, без грудок, готовою для використання. Час змішування повинен становити не менше. 3 хв. Oxal DS-HS можна наносити дуже тонким шаром методом набризку. У випадку виникнення питань щодо виконання

робіт цим методом просимо зв'язатись з нашими технічними консультантами.

Oxal DS-HS наноситься щіткою, шпателем чи набризком у великій кількості так, щоб поверхня була щільно покрита. Кути і зламані краї треба опрацьовувати з особливою відповідальністю. При нанесенні декількох шарів треба зважати, щоб попередній шар Oxal DS-HS був достатньо витривалий, як основа для наступного. Після висихання першого шару треба механічно (наприклад, віником) усунути можливі висоли перед нанесенням наступного шару

Догляд за поверхнею

Свіже нанесений ущільнюючий шлам Oxal DS-HS під час тужавіння необхідно оберегти від занадто швидкого висихання води (вітер, сонце, висока температура). При обробці зовнішньої поверхні свіже нанесений розчин необхідно захищати від дощу.

Рекомендації

Затверділий розчин не можна змішувати з водою чи з свіжеприготованим розчином для подальшого використання! Будь ласка, дотримуйтесь рекомендацій WTA E-4-6-05/D «Додаткова гідроізоляція елементів споруд, що контактують з землею» та «Інструкції для планування та нанесення гідроізоляцій з мінеральними ущільнюючими шламами».

Технічні дані матеріалу Oxal DS-HS:

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Витрати матеріалу	кг/м ²	Бл. 1,7	на 1 мм товщини шару
Пропорції змішування	кг/л	25 : 4,5	Oxal DS-HS : вода
Можливість переробки	Год.	Бл. 6	при +20°C і відносній вологості повітря 65 %
Час нанесення (обробки)	Хв	Бл. 30	при +20°C і відносній вологості повітря 65 %
Умови нанесення (обробки)	°C	≥ +5	Температура повітря і основи. Перед використанням витримати 24 год. при температурі > +5°C.
Міцність щеплення β_{HZ}	Н/мм ²	Бл. 1,0	Через 28 днів
Міцність на згинання β_{BZ}	Н/мм ²	Бл. 6,0	Через 7 днів
Міцність на стискання β_D	Н/мм ²	Бл. 29,0	Через 7 днів
Вологоємність W_{24}	мм	0	
Глибина проникнення води h	мм	0	

Дані продукту Oxal DS-HS:

Умови зберігання	Зберігати в сухому приміщенні в закритих оригінальних упаковках. Термін зберігання: мінімум 6 місяців.
Доставка	Мішок 25 кг 1 палета (40 мішків по 25 кг)
Видалення відходів	З погляду на охорону навколишнього середовища просимо повністю випорожнювати тарні мішки. Необхідно дотримуватись рекомендацій, щодо видалення відходів, поданих в нашій «концепції видалення відходів, порожньої тари і упаковок призначених для транспортування і продажу», яка може бути вислана на прохання клієнта.

Відомості, наведені в цій технічній карті, перевірені нашим досвідом та відповідають нашій актуальній поінформованості про цей матеріал. Однак за ці відомості фірма МЦ Баухемі не несе відповідальності, якщо інформація, наведена в цій технічній карті не була в письмовій формі підтверджена технічними консультантами МЦ Баухемі з урахуванням умов конкретних об'єктів та заводів. Стан 02/2009