



Полімерна однокомпонентна гідроізоляція

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Полімерна однокомпонентна гідроізоляція

1. Опис матеріалу

Готова до використання полімерна, армована волокнами однокомпонентна еластична гідроізоляція. Матеріал залишається еластичним навіть при -20°C (згідно зі стандартом PN-EN 14891 тип DM O2). Не містить розчинників, не має неприємного запаху. Застосовується всередині та зовні приміщень, а також для підлог з підігрівом. Колір – сірий.

Властивості

- Для гідроізоляції балконів та терас під подальше облицювання
- Швидкотвердіюча
- Посилена мікрофіброю
- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Для підлог з підігрівом

Сфери застосування

Призначена для влаштування безшовної гідроізоляції під облицювання керамічною плиткою всередині та зовні приміщень на поверхнях стін та підлоги таких як, тераси та балкони, а також для гідроізоляції вологих приміщень, (ванні кімнати, душеві, санвузли, тощо). Також, застосовується для скріплення тріщин. Рекомендується для приклеювання ущільнюючої стрічки.

Упаковка

Відро 5 кг



2. Технічні характеристики

Основні складники	дисперсії синтетичних полімерів
Витрати	~ 0,71 кг/м ²
Час між нанесенням в декілька шарів	~ 4 години
Час висихання	~ 12 годин
Робочий температурний режим (t °C основи та повітря)	від + 10° C до + 35° C
Засоби очищення	
У свіжому стані	Вода
У затверділому стані	Механічне очищення

Усі наведені в технічному листі характеристики та рекомендації мають силу при температурі навколишнього середовища +23 °C та відносній вологості повітря 50%. В інших умовах можлива зміна часу висихання.

3. Використання

Придатні основи

Більшість типів мінеральних основ таких як : бетон, цементна та цементно-вапняна штукатурка, стіни з бетонних блоків, цегли, газобетону, силікатної цегли, стяжки, матеріали, що містять гіпс (гіпсова штукатурка та гіпсокартонні плити), цементно-волокнисті плити, та деякі види сталі (наприклад, титан-оцинкові, мідні та оцинковані металеві деталі покрівлі).

Непридатні основи

Пластик, скло, дерево та метал

Інструменти

Валик, щітка, кельма та шпатель

Підготовка основи

- Поверхня основи повинна бути міцною, сухою, незамерзлою. Поверхню очистити від забруднень та речовин, які знижують адгезію матеріалу до основи (олійні та жирові плями, пил, бруд, залишки старих матеріалів). Неміцні ділянки поверхні та ті, що осипаються, необхідно видалити.
- Основи, уражені пліснявою та грибок, необхідно попередньо видалити та обробити засобом для знищення плісняви.
- Для підвищення адгезії поглинаючі основи, такі як мінеральні штукатурки, гіпсокартон, рекомендується прогрунтувати ґрунтувальною сумішшю **Tiefgrund**, непоглинаючі основи - ґрунтувальною сумішшю **Haftgrund**



Застосування

- Ретельно перемішати вміст відра за допомогою міксера
- Для забезпечення надійної гідроізоляції мастику наносять у два шари загальною товщиною від 0,5 мм до 1 мм. Час між нанесеннями у декілька шарів – 4 год.
- За допомогою зубчатого шпателью або, при обмазувальному методі, щітки нанести перший шар гідроізоляції, після чого в необхідних місцях наклеїти ущільнюючу стрічку та нанести другий шар гідроізоляційної суміші та загладити до отримання рівної поверхні. Ущільнююча стрічка укладається безпосередньо в гідроізоляційний шар.
- Місця виходу трубопроводів або інших елементів необхідно герметизувати ущільнюючими манжетами. Кутові з'єднання – за допомогою спеціальних кутників.
- Після нанесення не піддавати механічним і термічним навантаженням протягом 12-24 годин.

Очищення інструментів

Після застосування інструменти промити водою.

4. Особливі вказівки

- Під час твердіння нанесеного матеріалу необхідно забезпечити захист від вологи, від потрапляння прямих сонячних променів, а також сильних коливань температури. Вологість повітря не повинна перевищувати 80%.
- Протягом 12 годин після нанесення гідроізоляційної мастики поверхню не піддавати механічному та термічному навантаженню.
- У разі потрапляння мастики на шкіру необхідно ретельно промити її водою. У разі потрапляння мастики в очі негайно промити їх водою і звернутися за допомогою до лікаря.
- Матеріал непридатний для застосування в приміщеннях з тривалою підвищеною вологістю, для герметизації плавальних басейнів та інших конструкцій, які постійно потрапляють під вплив води.
- У разі використання матеріалу в інших умовах слід самостійно випробувати матеріал або звернутися за консультацією до виробника.

Маркування ЄС

Вказівки щодо безпечності продукції та маркування містяться в паспорті безпеки та на етикетці. Ці вказівки обов'язкові до використання.



Термін придатності, умови зберігання та утилізація

- Зберігати в сухому, прохолодному місці в заводському пакуванні. Термін придатності – 24 місяці від дати виробництва.
- Зберігати у недоступному місці для дітей.
- Пусту тару утилізувати в пунктах прийому вторинної сировини / відходів.

5. Примітки

Інформація, наведена в цьому технічному описі основана на власному практичному досвіді компанії та експлуатаційно-технічних випробуваннях. Виробник не несе відповідальність за недотримання технології при роботі з матеріалом, а також за його використання з метою та при умовах, не передбачених даним технічним листом. При виконанні робіт слід дотримуватись існуючих правил виконання будівельних робіт та техніки безпеки. Технічний опис, а також письмово не підтвержені рекомендації, не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

Актуальна версія технічного опису – серпень 2018, усі попередні технічні описи втрачають свою силу.

Виробник гарантує вищезазначені характеристики матеріалу при виконанні правил транспортування, зберігання і виконання усього комплексу робіт.