

PL302 / Ґрунтовка для гідроізоляції бетону, 2-компонентна

Визначення

Еластомерний сополімер на цементно-акриловій основі, гідроізоляційна ґрунтовка для нанесення на поверхні.

Галузі застосування

- Зовнішні стіни
- Для зміцнення розсипчастих, покритих пилом стін, бетонних і оштукатурених поверхонь
- Бетонні поверхні після обробки шліфувальною машиною
- Гаражі та автостоянки
- Залізобетонні тераси і стяжка підлоги
- Приховані дахи та водостоки
- Перед нанесенням покриття Izoleser на залізобетон
- Жорстка гідроізоляція стін фундаменту.

Технічні характеристики

- Шар, що утворюється після висихання, має здатність до розширення.
- Він має адгезійну та дифузійну здатність.
- Забезпечує контроль розсіювання за рахунок конденсації водяної пари.
- Захищає бетон від карбонізації.
- Можна наносити на горизонтальні й вертикальні поверхні.

Відповідає вимогам стандарту TS EN 14891,

ДСТУ EN 14891:2019 Продукти водонепроникні рідкого нанесення для використання під адгезивно пов'язаною керамічною плиткою. Вимоги, методи випробування, оцінка відповідності, класифікація та позначення (EN 14891:2017, IDT).

Гідроізоляційна рідка мембрана на цементній основі зі здатністю перекривати тріщини за нормальної температури, Тип: CM

СПОСІБ НАНЕСЕННЯ ТА ІНСТРУКЦІЇ

Підготовка поверхні

- Перед початком нанесення слід очистити поверхню від залишків бруду, пилу, масла, дрібних і сипучих частинок, старого покриття, що піднімається й розбухає, старої фарби, цементного щербатого шару тощо.
- Інструменти, такі як мітла, щітка, шпатель тощо, можна використовувати відповідно до потреб в очищенні поверхні.
- Для отримання міцної поверхні поверхню слід заґрунтувати або вирівняти.
- Ремонтно-захисний розчин слід використовувати для ремонту та заповнення щілин і порожнин на поверхні.
- Гідроізоляцію Molumer PL302 не слід наносити на мокру поверхню. Можна наносити на вологу поверхню.

Правила нанесення

Не піддавати впливу морозів і дощу на щойно нанесену гідроізоляцію.

Molumer PL302 слід наносити на нову стяжку щонайменше на 21 день після застигання, але якщо у стяжку додано комплексну добавку в бетон (наприклад, Molumer Concrete Adbution), цю гідроізоляцію можна наносити через 7–10 днів, залежно від температури повітря.

Температура поверхні та навколишнього середовища повинна бути щонайменше + 5 °C і щонайбільше +35°C.

Період очікування між нанесенням шарів:

- ~ 15 годин за температури + 10 °C.
- ~ 5 годин за температури + 20 °C.
- ~ 3 години за температури + 30 °C.

Витрата

- Середня витрата становить 800–1000 г/м²
- Витрата змінюється залежно від стану поверхні, товщини нанесення, осипання та порожнин.
- **Швидкість перемішування**

Суміш Міх А в зазначеному нижче співвідношенні засипають у відро і перемішують.

На 20 кг гідроізоляції Molumer PL3O2 Співвідношення суміші Міх А – 6 кг

Змішування

- Змішайте продукт механічним міксером з низьким циклом (максимум 500 циклів/хв).
- Перемішувати до отримання однорідної суміші.
- Рекомендований час перемішування становить ~ 5 хвилин.
- Суміш слід перемішувати щіткою при кожному зануренні у відро, щоб запобігти розшаруванню суміші Міх А.

Спосіб нанесення

Гідроізоляція Molumer PL3O2 наноситься на відповідну ділянку в один шар.

Інструменти та обладнання для нанесення гідроізоляції та її очищення

- Наносити лише за допомогою щітки.
- Використані інструменти та обладнання слід очищати за допомогою води та розріджувача. Гідроізоляцію Molumer PL3O2 можна очищати з поверхні лише механічним способом після висихання і затвердіння.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З БЕЗПЕКИ

Під час нанесення слід використовувати робочий одяг, захисні рукавички та окуляри відповідно до правил охорони праці. У разі потраплення бризок в очі і на шкіру негайно промийте їх чистою водою. У разі проковтування слід звернутися до лікаря. Зберігайте продукт у недоступних для дітей місцях. Паспорт безпеки матеріалу можна отримати в компанії Molumer.

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- **Колір:** Білий або безбарвний колір. Під час нанесення продукт Міх А набуває сірого кольору.
- **pH:** 8 ± 1
- **Щільність:** 1,02 ± 0,02 кг/л
- **Упаковка:** 20-кілограмова каністра + 6-кілограмовий пакет Міх А
- **Зберігання та термін придатності:** Зберігати у прохолодному сухому приміщенні; під час зберігання каністри можна укладати одна на іншу (максимум по 3); не піддавати впливу прямих сонячних променів та морозу. Якщо продукт не використовується повністю, слід щільно закрити пластикову кришку і не допускати попадання повітря у продукт. Термін зберігання становить 12 місяців з дати виготовлення.

ЮРИДИЧНА ІНФОРМАЦІЯ:

- Рекомендації щодо інформації, практики та використання продукції Molumer; Досвід виробника щодо належного зберігання, захисту та застосування продукції ґрунтується на знаннях, досвіді та репутації. Компанія Molumer гарантує користувачам відсутність виробничих дефектів у своїй продукції. Ця гарантія спрямована на забезпечення якості продукції.
- Поверхні нанесення і області застосування продукції різноманітні. З цієї причини при використанні продукції Molumer переконайтеся, що ви застосовуєте правильний продукт у належних умовах, у відповідний спосіб і в потрібному місці. Компанія Molumer не несе відповідальності за неправильне застосування та нанесення, зокрема, через пошкодження упаковки або недостатню інформацію. Замовник продукції, представник або підрядник несуть відповідальність за перевірку придатності продукції для власного використання.
- Користувачі несуть відповідальність за актуальність/оновлення інформації про продукт. З цієї причини користувачі повинні враховувати дату публікації, номер редакції та дату перегляду у формі продукту. Нещодавно опубліковані описи продукції та каталоги анулюють попередні публікації.
- Колір виробів може відрізнятися за тоном в залежності від партії виробництва.

PL302 / ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ

Продукт відповідає вимогам Директиви 91/155/ЄС Європейського Союзу та поправок до неї (93/112/ЄС, 2001/58/ЄС), а також Комюніке про процедури та принципи підготовки паспортів безпеки № 24692 від 11.03.2002 р.

1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ ТА КОМПАНІЮ

Назва продукту: MOLUMER PL302 – Ґрунтовка для гідроізоляції бетону

Галузі застосування: Зміцнення стін, що обсипаються, запилених стін, бетонних і штукатурних поверхонь на зовнішніх фасадах, для бетонних поверхонь після обробки шліфувальною машиною, транспортних і пішохідних доріжок, під'їзних поверхонь на відкритих або закритих автостоянках, терас на залізобетоні і глиноземі, прихованих дахів, водостоків, а також для ізоляції фундаментних стін.

Виробник: Izotaş Izolasyon Tur. Industry and Trade LTD ŞTİ. Інону
Мах. Фатіх Султан, Кад. номер: Айрансілар Торбалі,
40 / Ізмір / Туреччина
Тел.: +902328547113
Факс: + 902328547114

Інформація щодо безпеки: Відділ досліджень та розробок

Адреса електронної пошти контактної особи: info@molumer.com

2. ВИЗНАЧЕННЯ РИЗИКІВ

Оцінка ризиків базується на наявній інформації про подібні продукти.

Клас небезпеки за Регламентом (ЄС) № 1272/2008

- **GHS07** Жирний знак оклику
- **Чутливість шкіри.** 1 H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри.

Класифікація відповідно до Директиви 67/548/ЄЕС або Директиви 1999/45/ЄС

- **Xi**; Подразники
- **R37/38**; Подразнює дихальні шляхи і шкіру
- **R41**; Ризик пошкодження очей
- **R43**; Підвищена чутливість при контакті зі шкірою
- **S24/25**; Уникайте контакту з очима та шкірою.
- **S20**; При попаданні в очі негайно промийте великою кількістю води і зверніться до лікаря.
- **S37/39**; Надягати відповідні захисні рукавиці та захисні засоби для очей/обличчя.

Інші ризики: -

3. СКЛАД / ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Склад: Цементна суміш, сополімер на основі стиролу і акрилу.

Інгредієнти: віднесені до класифікації Cas – ні; віднесені до класифікації та маркування небезпечних вантажів – ні; віднесені до класифікації 67/548/ЄЕС – ні; акриловий сополімер Xi; R36/38

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Симптоми і наслідки: У разі виникнення будь-якого підозрілого стану або симптомів слід звернутися по медичну допомогу.

Не кладіть нічого до рота.

У разі вдихання: Вивести на свіже повітря, зігріти та залишити у спокої. Якщо виникає небезпека втрати свідомості, слід зафіксувати положення постраждалого і звернутися по медичну допомогу.

Потрапляння в очі: негайно промити чистою водою протягом 5–10 хвилин. Зверніться по медичну допомогу, тримаючи повіки відкритими.

При попаданні на шкіру: Зніміть забруднений одяг. Вимийте шкіру водою з милом або очистіть відповідними засобами для очищення шкіри. Не використовуйте розчинники і сольвенти.

Ковтання: У разі ковтання негайно зверніться до лікаря. Не викликайте блювоту. Прополощіть рот водою і зробіть невеликий ковток води.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Противопожежні заходи: Рекомендується використовувати спиртостійку піну, вуглекислий газ, сухий хімічний порошок, водяний туман. Не використовуйте воду під струменем. Виключіть можливість застосування особливо невідповідного обладнання для пожежогасіння.

Ризики та рекомендації: Уникайте вдихання газів, таких як вуглекислий і чадний газ, які є результатом хімічного розкладання під час горіння. Під час гасіння не допускайте потрапляння продукту у стічні води і ґрунт.

6. ЗАХОДИ ЩОДО УСУНЕННЯ НАСЛІДКІВ АВАРІЙНОГО ВИТОКУ

Особисті запобіжні заходи, захисне спорядження та порядок дій у надзвичайних ситуаціях: Виведіть зайвих людей з місця події. Не вдихайте пари. Уникайте контакту зі шкірою та очима.

Запобіжні заходи для навколишнього середовища: Не допускати потрапляння в каналізацію / поверхневі / підземні води.

Методи та матеріали для затримки витоку та очищення: Увібрати продукт рідким в'язучим матеріалом (пісок, діатоміт, універсальний в'язучий матеріал, тирса). Забезпечте достатню вентиляцію.

7. ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Безпечне поводження: Забезпечте достатню вентиляцію в місці використання. Під час використання закривайте каністру кришкою. Не рекомендується вживати їжу та напої в місцях використання фарби.

Безпечне зберігання: За нормальних умов зберігання немає жодних особливостей щодо несумісності.

8. КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ / ОСОБИСТИЙ ЗАХИСТ

Продукт не містить значної кількості речовин з граничними значеннями, що підлягають контролю.

Технологічні умови: Підготуйте про всяк випадок розчин для промивання очей.

Технічні заходи: Забезпечте достатню вентиляцію.

Дихальний апарат: У разі недостатньої вентиляції необхідно забезпечити відповідний захист органів дихання.

Захист рук: Використовуйте довгі рукавички із захисним покриттям з нітрилу або бутилкаучуку.

Захист очей: Використовуйте захисні окуляри через ризик розбризкування рідини.

Інші заходи захисту: Рекомендується використання захисного одягу. Після закінчення роботи зніміть забруднений одяг і ретельно вимийте шкіру водою з милом.

9. ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд: Прозора біла рідина

pH: 8.0 ± 1

Щільність: 1,00 ± 0,02 кг/м²

В'язкість: -

Температура кипіння: Не визначено

Температура спалаху: Не вказано

Займистість: Н/З

Вибухонебезпечні властивості: Немає небезпеки вибуху

Тиск пари: Не визначено **Розчинність у**

воді: Змішується в будь-якому співвідношенні **Розчинність у маслі:** Не

визначено **Коефіцієнт розподілу:** Не

визначено **Щільність пари:** > 1

Швидкість випаровування: <1

Інша інформація: -

10. СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність: За нормальних умов використання відсутня небезпека вступу в особливу реакцію з іншими речовинами.

Хімічна стабільність: Продукт зберігає стабільність за нормальних умов використання та зберігання.

Термічне розкладання / умови, яких слід уникати: У разі правильного використання розкладання не відбувається. Немає жодних особливих обставин, яких слід уникати.

Можливість небезпечних реакцій: Інформація про небезпечні реакції відсутня. Інформація щодо небезпечних продуктів розпаду відсутня.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Гостра токсичність

Первинна подразнююча дію на шкіру: Не викликає подразнення.

Первинна подразнююча дію на очі: Викликає подразнення.

Чутливість: Може викликати чутливість у разі контакту зі шкірою.

Додаткова токсикологічна інформація: Продукт викликає подразнення шкіри відповідно до останньої версії методики розрахунку за Загальним регламентом щодо готових речовин.

12. ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Загальні застереження

Клас небезпеки для водного середовища (1): Трохи небезпечний продукт. Не допускайте потрапляння продукту в підземні води, стоячу та проточну воду, а також стічні води.

PBT (полібутилентерефталат): Н/З.

vPvB (дуже стійка біоаккумулятивна речовина): Н/З.

13. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

Не рекомендується утилізувати продукт разом з побутовим сміттям. Не допускайте потрапляння до каналізації та водойм.

Відходи та використана упаковка повинні бути утилізовані відповідно до категорії Y12 Регламенту про небезпечні хімічні речовини.

14. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

Наземний транспорт ADR/RID (Міжнародна угода про міжнародні та внутрішні перевезення небезпечних вантажів автомобільним та залізничним транспортом)

- **ADR/RID (Міжнародна угода про міжнародні та внутрішні перевезення небезпечних вантажів автомобільним та залізничним транспортом) - Клас:** Не потребує спеціального пакування та маркування. Суднобудування на морі - MDG (Морські перевезення небезпечних вантажів)
- **MDG (Морські перевезення небезпечних вантажів) - Клас:** Не потребує спеціального пакування та маркування.
- **Забруднювач морської води:** Ні. Повітряний транспорт CAO-T (Перевезення тільки вантажним повітряним судном), ATA-DGR (Американська автотранспортна асоціація, Правила перевезення небезпечних вантажів)
- **CAO/ATA (Перевезення тільки вантажним повітряним судном/Американська автотранспортна асоціація) - Клас:** Не потребує спеціального пакування та маркування.

15. ІНФОРМАЦІЯ В ГАЛУЗІ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ

Оцінка хімічної безпеки: Оцінка хімічної безпеки не проводилася.

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, що міститься в цьому паспорті безпеки, була підготовлена відповідно до вимог Регламенту про хімічні речовини.

Продукт не повинен використовуватися для цілей, відмінних від зазначених у Частині 1. Оскільки конкретні умови використання продукту знаходяться поза контролем постачальника, споживач несе відповідальність за забезпечення вимог відповідного законодавства. Інформація, що міститься в цьому паспорті безпеки, заснована на чинному національному законодавстві; дотримуйтесь правил охорони здоров'я, безпеки та захисту навколишнього середовища. Технічна ефективність та придатність для особливих випадків не гарантуються.