

MATIZOL EVOMER 1K RESIST

Високостійка та еластична маса
для інтенсивної гідроізоляції



1 Опис продукту

Рідка маса на основі еластомерних смол для інтенсивної гідроізоляції фундаментів, а також як гідро- та пароізоляція для ущільнення під підлоговим покриттям. Унікальна формула дозволяє наносити матеріал без ґрунтування, в один шар. Водночас забезпечує дуже високу стійкість до проколів і механічних пошкоджень, завдяки чому не потребує додаткового захисту захисними елементами.



2 Переваги

1. Тільки 1 шар, без ґрунтування
2. Висока еластичність
3. Висока механічна стійкість
4. Відповідає технічним параметрам стандарту EN 15814+A2:2015-02 «Полімермодифіковані бітумні покриття товстошарового нанесення для гідроізоляції — Визначення та вимоги».

3 Застосування

Продукт призначений для гідроізоляції фундаментів, підземних стін і бетонних елементів, має відмінну стійкість до впливу солоної води. Має добру адгезію до бетону, цегли, кам'яної кладки та деревини.

4 Основи для нанесення

- Бетон
- Цегла
- Бетонні блоки
- Дерево

5 Підготовка поверхні

Поверхня повинна бути чистою, сухою та вільною від жирів, олій, воску та антипригарних речовин. Цементне молочко слід видалити. Залізні з'єднання та нерівності на бетонних стінах, а також шви між бетонними блоками слід заповнити розчином для вирівнювання. Основу слід вирівняти, видалити задирки, великі дефекти та каверни заповнити розчином. Порожнини та щілини глибиною до 5 мм можна заповнити за допомогою MATIZOL EVOMER 1K RESIST. Продукт слід наносити лише на сухі поверхні.

УВАГА!

Не додавати жодних добавок. Не використовувати, якщо упаковка пошкоджена. Не додавати воду або розчинники. Перед нанесенням на бетон переконайтеся, що бетонна основа належним чином затверділа і не має конденсату на поверхні (зазвичай через 28 днів після заливки бетону). Перед нанесенням продукту перевірте основу на наявність прихованої вологи, щоб уникнути відшарування та утворення пухирців на поверхні, викликаних випаровуванням. Не застосовувати MATIZOL EVOMER 1K RESIST на замерзлих поверхнях або у випадку очікуваних опадів, туману чи морозу.

6 Спосіб нанесення

Продукт готовий до використання і може наноситися **ЛИШЕ В ОДИН ШАР** безпосередньо на основу за допомогою зубчастого шпателя або розпилювача. Після нанесення слід захищати поверхню від будь-яких форм води (рідкої, газоподібної або твердої) щонайменше протягом 24 годин. Через 24 години покриття повністю водостійке. Перед засипанням ґрунтом слід почекати від 4 до 7 днів. Продукт слід застосовувати при температурі від +5°C до +35°C.

Параметри обладнання для нанесення методом розпилення:

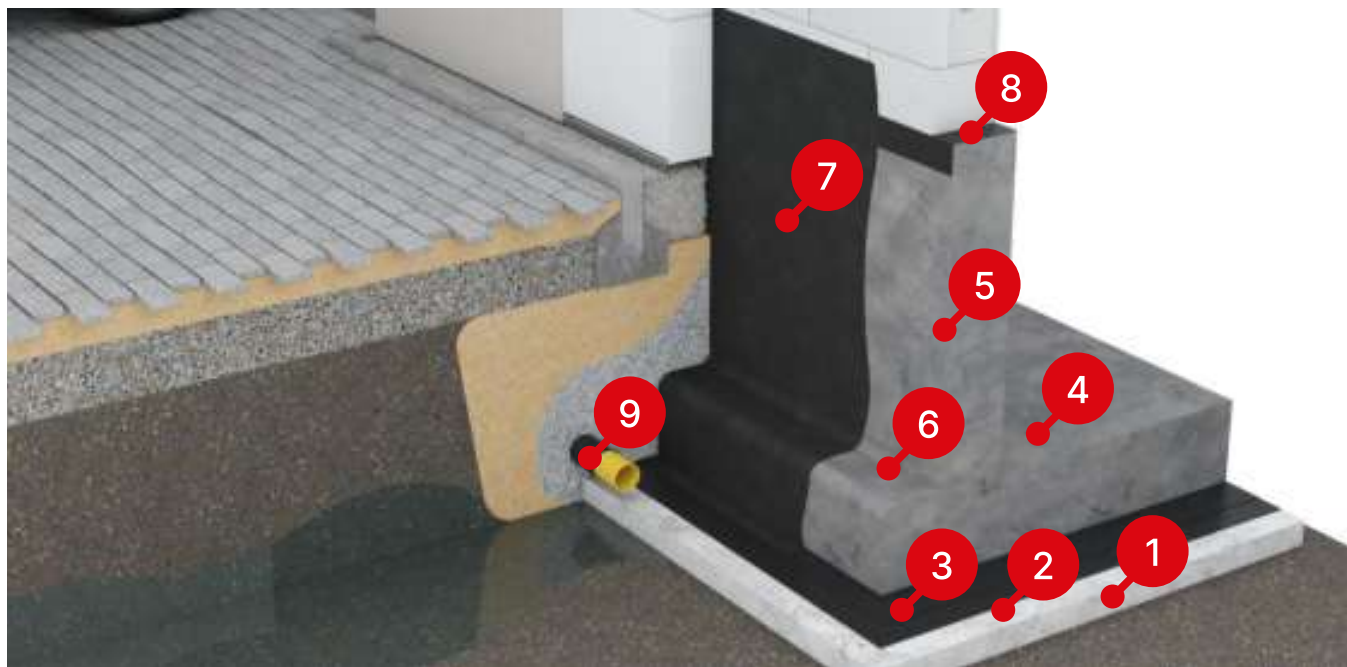
Wagner Airless Heavy Coat 970G, максимальний тиск установки — 250 бар. Параметри розпилення: 200 бар, сопло 535.

Витрата:

Загальна витрата: 2,8 – 3,3 кг/м²

Покриття як паробар'єр: 3 – 3,3 кг/м²

Рисунок 1. Гідроізоляція фундаментів з використанням MATIZOL EVOMER 1K RESIST



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Підстилаючий бетон (низькомарочний) | 6. Фаска (округлення) |
| 2. Бітумна ґрунтовка | 7. MATIZOL EVOMER 1K RESIST |
| 3. Бітумна гідроізоляція (рулонна) | 8. Горизонтальна гідроізоляція |
| 4. Бетонна плита | (мембрана / плівка) |
| 5. Стіна фундаменту | 9. Дренаж |

7 Логістичні дані

Об'єм	Кількість упаковок на піддоні
20 кг	36

8 Технічні дані

/ Експлуатаційні властивості продукту

Властивість	Значення
Витрата	2,8 – 3,3 кг/м ²
Температура нанесення	+5°C – +35°C
Зовнішній вигляд	Паста
Колір	Чорний
Густина при 20°C (г/см ³)	1,22 ± 0,01
Вміст сухої речовини (%)	72 ± 1
pH	9 ± 1
В'язкість Брукфілда при 20°C (Cps)	40 000 ± 3 000

Властивості	Норма	Значення
Тест на адгезію – бетон	ASTM D903	Середнє значення: 1,62 МПа Важлива примітка: Відрив відбувається по основі, а не по продукту
Міцність / Тривалість	UNI EN 13251:2005 дод. В	Позитивний результат, >80%
Водонепроникність	UNI EN 1928:2002	Позитивний тиск, 60 кПа
Стійкість до статичних навантажень (прокол)	UNI EN 12730:2002	Позитивний результат, >15 кг
Стійкість до негативного тиску	UNI 8298/8	2 бари
Здатність перекривати тріщини	PN-EN 15812:2011	Клас CB2
Еластичність при низьких температурах	PN-EN 15813:2011	Позитивний результат
Стійкість до стискання	PN-EN 15815:2011	Клас C2B
Стійкість до дощу	PN-EN 15816:2011	24 год
Стійкість до впливу води	PN-EN 15817:2011	Позитивний результат
Стабільність розмірів при підвищеній температурі	PN-EN 15818:2011	Позитивний результат
Зменшення товщини покриття після повного висихання	PN-EN 15819:2011	28±4%
Гідроізоляційна здатність (водонепроникність)	PN-EN 15820:2011E	Клас W2B

/ Властивості продукту відповідно до норми UNI EN 1504-2

Властивості	Норма	Значення
Проникність CO ₂	UNI EN 1062-6	SD > 50 м
Паропроникність	UNI EN 7783	SD > 50 м (клас III)
Капілярне вбирання і водопроникність	UNI EN 1062-6	W < 0,1 кг/м ² ·год ^{0.5}
Стійкість до ударів	UNI EN ISO 6272-1	≥ 20 Н·м
Відносне подовження при розриві	ASTM D 2370	> 160%

/ Викид летючих органічних сполук

Параметр	Максимально допустима концентрація (µг/м³)
TVOC через 3 дні	≤ 750
TVOC через 28 днів	≤ 60

Тест проведено інститутом EUROFINS відповідно до стандартів EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 та ASTM D5116-10.
 Звіт про тест № 392-2017-00404102_G_EN_02.

9 Зберігання та транспортування

Зберігати до 18 місяців в оригінальній герметичній та непошкодженій упаковці. Контейнери слід зберігати у вертикальному положенні, подалі від джерел вогню та обігрівальних елементів, в умовах, які захищають їх від прямого сонячного світла та атмосферних впливів. Не можна зберігати при негативних температурах. Допустима температура транспортування та зберігання: від +5 до +35°C. Продукт не є морозостійким.

10 Попередження та рекомендації щодо безпеки та охорони праці

Для отримання детальної інформації зверніться до Паспорту безпеки виробника. Наведені вище дані, рекомендації та поради ґрунтуються на нашому досвіді, дослідженнях і знаннях і надаються сумлінно, відповідно до стандартів, які діють у нашій компанії та серед наших постачальників. Запропоновані способи використання вважаються загальноприйнятими, однак кожен користувач повинен самостійно переконатися всіма доступними способами, зокрема шляхом перевірки кінцевого продукту в належних умовах, що поставлений матеріал підходить для досягнення бажаного результату. Ані компанія, ані її уповноважені представники не несуть відповідальності за будь-які збитки, спричинені неправильним або неналежним використанням матеріалів.

Екологія

Не викидати продукт і/або порожні контейнери в навколишнє середовище. Ознайомся з актуальним паспортом безпеки, щоб отримати детальну інформацію щодо утилізації.

11 Виробник

SELENA FM S.A., Legnicka 48A;
 54-202 Wrocław, Polska

www.matizol.com



Selena FM S.A.
 Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
 tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com,
www.selena.com



ТОВ «СТОУНХЕМ УКРАЇНА»,
 03189, Степана Рудницького 19/14, оф. 203
 +380 (67) 407 95 55, e-mail: info@stonechem.com.ua
stonechem.ua