

MATIZOL FIBER ROOF

Посилене волокнами реноваційне покриття
для пошкоджених дахів

Доступні кольори:



1 Опис продукту

Еластомерна рідка мембрана, армована волокнами, призначена для ремонту плоских дахів. Завдяки відмінній покривній здатності та товстому шару особливо добре підходить для дахів зі складною геометрією та пошкоджених покрівельних покриттів (наприклад, старого бітумного руберойду). Її можна наносити на типові покрівельні основи, такі як руберойд, метал або дерево. MATIZOL FIBER ROOF гарантує 7 років довговічності незалежно від погодних умов. Його унікальна формула дозволяє здійснювати гідроізоляцію плоских дахів, на яких може збиратися вода, а завдяки доданим волокнам немає потреби у додатковій армуючій тканині. Крім того, мембрана надзвичайно швидка в нанесенні — достатньо лише одного шару та основних малярних інструментів.



2 Переваги

1. Лише 1 шар
2. Стійкий до застійної води
3. Армований волокнами
4. Білий варіант має коефіцієнт відбивання сонячного випромінювання (SRI): 101

3 Застосування

MATIZOL FIBER ROOF призначений для нанесення на плоских дахах. Завдяки товстому шару та армуванню волокнами він особливо рекомендований для реконструкції пошкоджених бітумних дахів, а також дахів складної форми з великою кількістю конструктивно складних елементів. Довгі армуючі волокна дозволяють наносити систему без використання додаткової армуючої сітки та в один шар, що значно скорочує час нанесення. Продукт стійкий до ультрафіолетового випромінювання та атмосферних впливів.

4 Основи для нанесення

- Бетон
- Бітумна мембрана
- Бітумна черепиця
- Волокнисто-цементні плити
- Метал*
- Дерево, включно з OSB

У разі металевих поверхонь завжди потрібно зробити пробне нанесення, щоб перевірити остаточну адгезію.

5 Підготовка поверхні

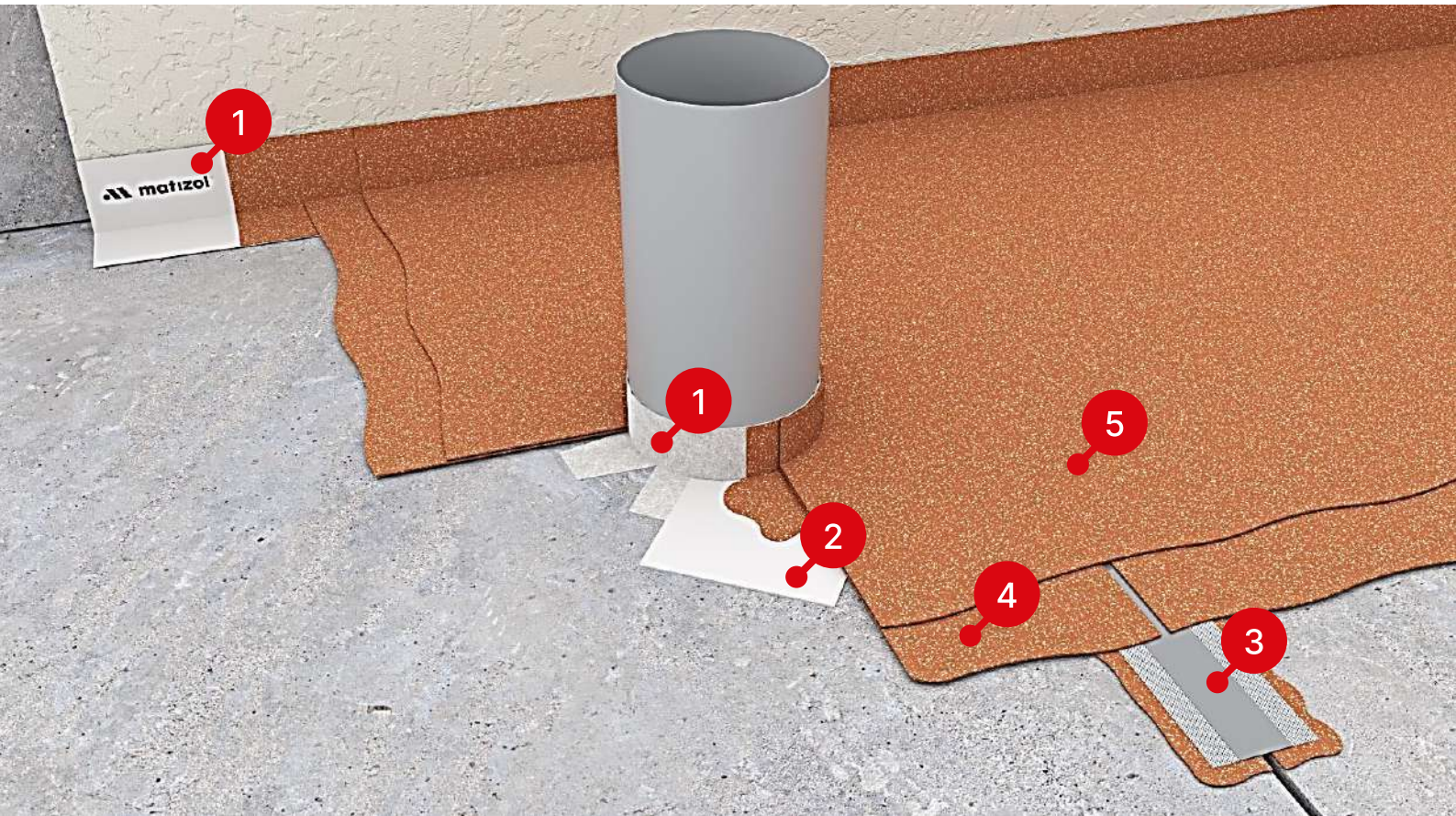
Ретельно очистіть поверхню від пилу, відшарованих частинок, масла або інших речовин, не пов'язаних із підґрунтям. Нанесення слід виконувати на сухій поверхні. Переконайтеся, що основа та поверхня під нею не є вологими, щоб уникнути утворення повітряних бульбашок внаслідок випаровування вологи. Найкращий спосіб - наклеїти поліетиленову плівку, заклеєну клейкою стрічкою в сонячному місці, та перевірка через 24 години наявності конденсату. Якщо конденсату немає — можна наносити MATIZOL FIBER ROOF. Якщо конденсат присутній - слід дочекатися повного висихання основи. Перед нанесенням продукт ретельно перемішайте.

6 Спосіб нанесення

Продукт готовий до використання і може наноситись валиком, пензлем або гідродинамічним пістолетом при температурі від +5°C до +35°C. Його можна наносити в один шар із нормою витрати 1,6 кг/м². Якщо наносити у два шари, норма витрати повинна становити по 0,8 кг/м² на кожен шар. Між нанесенням першого і другого шару потрібно витримати щонайменше 24 години і наносити другий шар лише після повного висихання попереднього. При нанесенні валиком рекомендується набирати продукт з середини відра, щоб отримати оптимальну кількість матеріалу та краще змочити інструмент. Протягом перших 24 годин після нанесення поверхню потрібно захищати від води, дощу та снігу.

Для забезпечення безперервності гідроізоляції у місцях з'єднання вертикальних і горизонтальних поверхонь слід використовувати самоклеїку кутову стрічку MATIZOL CORNER TAPE PP-BUTYL. Для гідроізоляції та ущільнення навколо отворів, таких як водовідведення, вентиляційні труби, інші проходи інсталяцій або навколо труб і гідравлічних зливів, необхідно застосовувати самоклеїку квадратну бутилову підкладку MATIZOL COLLAR PP-BUTYL.

Рисунок 1. Нанесення та обробка деталей у системі MATIZOL ELITE DECK



1. MATIZOL CORNER TAPE PP-BUTYL
2. MATIZOL COLLAR PP-BUTYL
3. MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST
4. Нанесення MATIZOL FIBER ROOF: в 1 шар (1,6 кг/м²) або в 2 шари (0,8 кг/м² на шар)
5. Можливе нанесення другого шару MATIZOL FIBER ROOF: 0,8 кг/м²

Витрата:

1,6 кг/м² у двох шарах (0,8 кг/м² на шар) або 1,6 кг/м² в одному шарі

Часи висихання	
Сухий на дотик	до 12 годин
Нанесення другого шару	через 24 години
Стійкість до застійної води	24 години
Повне затвердіння	7 днів

(Вказані вище години можуть відрізнятися залежно від температури та вологості навколишнього середовища.)

У разі проведення ремонту гідроізоляційного шару через тривалий період, необхідно очистити поверхню водою з нейтральним миючим засобом, а потім на суху поверхню нанести шар MATIZOL FIBER ROOF у кількості 300–400 г/м².

Обробка тріщин і деформаційних швів шириною до 1 см:

У разі нанесення покриття у місцях виникнення тріщин, щілин або деформаційних швів, захистіть щілини шириною до 1 см за допомогою стрічки MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST (водонепроникна еластична стрічка, виготовлена з еластомеру та поліестерної тканини) відповідно до наведеного нижче опису:

При ремонті нових тріщин або реконструкції існуючих слід нанести MATIZOL FIBER ROOF вздовж щілини, безпосередньо біля її краю. Потім на щілину та ще вологий шар MATIZOL FIBER ROOF потрібно накласти і притиснути стрічку MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST, переконавшись, що вся поверхня під перфорованою частиною стрічки рівномірно покрита MATIZOL FIBER ROOF. Після повного висихання покриття (між першим і другим шаром витримати не менше 24 годин) нанести другий шар MATIZOL FIBER ROOF.

Обробка тріщин і деформаційних швів шириною понад 1 см:

Для герметизації з'єднань шириною більше 1 см слід застосовувати наступну систему:

При ремонті нових тріщин або реконструкції існуючих слід ввести в щілину деформаційний шнур на глибину, трохи більшу за діаметр шнура. Найкраще, щоб верхня частина шнура розташовувалась на глибині, рівній його радіусу (тобто половині діаметра шнура). Потім простір щілини над шнуром потрібно заповнити поліуретановим герметиком. Після його повного висихання нанести MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST відповідно до опису "обробка тріщин і деформаційних швів шириною до 1 см".

7 Запобіжні заходи

Попередження

Не додавайте жодних добавок, води або розчинників.

Не використовуйте продукт, якщо упаковка пошкоджена.

У разі нанесення на модифіковані бітумні покриття слід почекати не менше 180 днів з моменту їх монтажу. MATIZOL FIBER ROOF потрібно застосовувати в таких кліматичних умовах, які забезпечать його повне висихання у найкоротший термін. Тому не наносить продукт на заморожені поверхні або під час дощу. Поверхню слід захищати від води, дощу та снігу протягом перших 24 годин після нанесення. Використовувати при температурі від +5°C до +35°C.

8 Логістичні дані

Об'єм	Кількість упаковок на піддоні
10 кг	48
20 кг	36

9 Технічні дані

Властивості	Норма	Значення
Витрата	-	1,6 кг/м ²
Температура нанесення	-	+5°C - +35°C
Зовнішній вигляд	-	Паста середньої густини
Колір	-	Білий/сірий/червоний
Густина при 20°C	EN ISO 2811-1	1,45 ± 0,05 г/см ³
Вміст твердих часток	EN ISO 3251	71% ± 2%
pH	UNI 8490-4	8 ± 1
В'язкість Брукфілда при 20°C (Cps)	UNI EN 8490	36 000 ± 1000

/ АДГЕЗІЯ ДО ОСНОВИ, СТАНДАРТНИЙ ДИНАМОМЕТР: UNI EN 1348 (ПІСЛЯ 14 ДНІВ)

Бетон	0,70 Н/мм ²
Волокно-цемент	0,61 Н/мм ²

/ ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ (UNI EN 1504-2)

Властивості	Норма	Значення
Стійкість до атмосферних впливів	-	Добра
Відносне подовження через 14 днів	ASTM D2370	≥ 50%
Стійкість до розтріскування через 14 днів	ASTM D2370	≥ 1,67 Н/мм ²
Адгезія перед циклами сонце-дощ	UNI 10686	2,0 Н/мм ²
Адгезія після 25 циклів сонце-дощ	UNI 10686	1,7 Н/мм ²
Стійкість до циклів заморожування-розморожування	UNI 10686	Добра після 50 циклів
Коефіцієнт стійкості до дифузії водяної пари	UNI EN 1931	10 113,50 μ
Водопоглинання	ASTM D 471	≤ 8,0 %

/ ВИКИД ЛЕТЮЧИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК

Параметр	Максимально допустима концентрація (μг/м ³)
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 випробування № 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