



Компенсаційний мат



Спеціальний компенсаційний мат, що перекриває тріщини, виготовлений з високоякісного твердого поліетилену (HDPE) з вирізаними заглибленнями та несучим волокном з поліпропілену на нижній стороні. Підходить для критичних, потрісканих і не повністю висушених основ перед укладанням облицювання з плитки та натурального каменю. Для використання для ремонту, реконструкції або для нового будівництва.

- Для критичних поверхонь, з тріщинами та не повністю витриманих
- Компенсація напруження між основою та плиткою
- Перекриття тріщин від напруження в основі
- Надійне видалення вологи з основи
- Рівномірний розподіл навантаження, навіть на сильно навантажених поверхнях
- Дуже якісна адгезія з клеями для плитки Sopro



Застосування

Sopro EM-X 1189 eXtra - компенсаційний мат для вирівнювання тріщин для критичних, потрісканих і не повністю висушлих основ, для укладання перед укладанням облицювання з кераміки або натурального каменю.

Мат може використовуватися в наступних областях (всередині приміщень):

- Новобудови, реконструкції та реставрації в житловому будівництві
- Громадські будівлі
- Комерційні приміщення і торгові зали
- Автосалони
- Готелі або розважальні заклади
- Ванні кімнати або санвузли
- Фальшпідлоги

Для використання в якості композитного ущільнення на матових поверхнях, для класів впливу води від W0-I до W2-I, а також W3-I з додатковими хімічними навантаженнями (згідно з DIN 18534).

Рекомендовані основи

Бетонні, цементні та ангідритні стяжки, литі асфальтові стяжки, керамічне та кам'яне облицювання, змішані основи, дерев'яні паркетні дошки, ДСП, OSB, опалювальні конструкції.

Розміри

Ширина 100 см, товщина 3,5 мм, довжина рулону 30 м

Склад матеріалу

Верхній шар з жорсткого поліетилену (HDPE), нижній шар з поліпропілену

Витрата

1 м² / м²

Упаковка

Рулон 30 м (ширина 100 см)

Зберігання

У сухому місці при кімнатній температурі. Захищати від прямих сонячних променів.

Властивості

Спеціальний компенсаційний мат Sopro EM-X 1189 eXtra, виготовлений з високоякісного твердого поліетилену (HDPE) з вирізаними заглибленнями, з поліпропіленовою підкладкою з флісу на нижній стороні. Стійкий до процесів старіння, мат стійкий до грибків і плісняви, а також до кислотних і лужних водних розчинів.

Повітряні канали на нижній стороні мату, захищені підкладковим флісом, дозволяють волозі виходити з основи. Компенсаційний мат Sopro EM-X 1189 eXtra забезпечує рівномірний розподіл навантаження для високонавантажених основ.

Флізелін на нижній стороні і поглиблення на верхній стороні забезпечують оптимальне зчеплення з поверхнею.

Якість

Висока продуктивність продукту підтверджена тестуванням кожної виготовленої партії.

Підготовка основи

Основа повинна бути рівною, чистою, міцною, несучою, стійкою до деформацій і без шарів, що знижують адгезію.

Грунтування

Sopro SG 602 1:1 з водою: ангідритові стяжки

Sopro GD 749: цементна стяжка, бетонні основи (залежно від поглинання)

Sopro HPS 673: існуючі покриття з керамічної плитки, залитий асфальт, бетонні основи (залежно від поглинання)

Спосіб застосування

Розріжте мат Sopro EM-X 1189 eXtra на необхідну довжину за допомогою ножиць або ножа для оббивки. Мат Sopro EM-X 1189 eXtra укладається на гребеневий шар плиткового клею Sopro, який наноситься зубчастим шпателем (4-6 мм, в залежності від основи). Розрізаний мат Sopro EM-X 1189 eXtra укладається на клейовий розчин до повної адгезії за допомогою притискного валика. Відразу після приклеювання мату Sopro EM-X 1189 eXtra можна укласти плитку і покриття з натурального каменю методом тонкого шару. Бруд або вологу на поверхні мату Sopro EM-X 1189 eXtra слід видалити до початку монтажних робіт. Спочатку заповнюються кругові заглиблення мату Sopro EM-X 1189 eXtra, потім наноситься безпосередньо клей для плитки Sopro (клей для плитки і шпатель в залежності від обраного формату плитки) і укладається плитка і покриття з натурального каменю по всій поверхні. Якщо плитка, натуральний камінь або покриття зі штучного каменю укладаються не безпосередньо один за одним, то мат Sopro EM-X 1189 eXtra слід захистити від механічних впливів.

При виборі плитки та покриттів з натурального каменю слід дотримуватися формату $\geq 5 \times 5$ см (дрібна мозаїка неможлива). Для плиток формату $> 60 \times 60$ см використовуйте швидкотверднучий клей Sopro S1 з висококристалічним водним затвердінням. Для плиток формату $> 120 \times 120$ см використовуйте швидкотверднучий клей Sopro S2 на основі висококристалічної води. Плити повинні мати достатню товщину і стійкість до тиску, що відповідають області застосування (передбачуваному навантаженню).

При укладанні мату Sopro EM-X 1189 eXtra необхідно враховувати розташування будівельних швів. Використовуючи мат EM-X 1189, існуючі деформаційні шви в стяжці, яка також підігрівається, можна перенести на мат і адаптувати до розмірів облицювання. У випадку стяжок з підігрівом існуючі деформаційні шви необхідно захистити від вертикальної деформації, вставивши дюбелі Sopro EDD 152 в смолу Sopro SH 649 з інтервалом приблизно 30 см перпендикулярно до деформаційного шва. Мати і облицювання слід приклеювати за допомогою швидкотверднучого розчину класу S2, наприклад, Sopro MG-Flex 679.

Укладання на ангідритну стяжку: Необхідно дотримуватися залишкової вологості ≤ 2 CM %. Основу попередньо відшліфувати та пропилососити. Нанести ґрунтовку Sopro SG 602, розведену водою у співвідношенні 1:1. Sopro SG 602 слід наносити методом "перехресного нанесення". Для укладання мату Sopro EM-X 1189 eXtra ми рекомендуємо Sopro № 1 400, Sopro № 1 403 silver або Sopro MG-Flex 679.

Укладання на цементну стяжку: Sopro EM-X 1189 eXtra можна укласти відразу після того, як основа набуде властивостей, що витримують пішохідне навантаження. Вимірювання КМ не є обов'язковим. Переконайтеся, що основа має рівну поверхню, тобто, що вона не деформується вже під час висихання! При необхідності нанесіть ґрунтовку Sopro GD 749. При вологості $< 2,0$ CM-% можна використовувати клеї Sopro C2 - S1.

При вологості $> 2,0$ CM-% (без підігріву) і $> 1,8$ CM-% (з підігрівом) особливо рекомендуються клеї Sopro S2, наприклад, MG-Flex 679 або MEG 667.

Укладання на (молодий) бетон: Мати Sopro EM-X 1189 eXtra можна укласти не раніше, ніж через 28 днів після укладання бетону.

Укладання на стяжки з підігрівом: Конструкцію стяжки можна нагрівати, як тільки вона досягне достатньої міцності на стиск. Прогрівання починається з 25°C і підвищується на 5°C в день, поки не буде досягнута максимальна температура 45°C .

Вказівка: Чутливі до вологи елементи стін і підлоги, наприклад, гіпсокартонні стіни, повинні бути захищені від міграції вологи.

Примітка: Швидка придатність до ходьби та використання основи досягається шляхом використання швидкотверднучих клеїв Sopro.

Поверхнєве композитне ущільнення: Укладіть окремі смуги компенсаційного мату впритул "стик в стик" і загерметизуйте за допомогою ущільнювальних стрічок і клеїв Sopro (див. розділ "Сертифікат"). Потім слід нанести шар гідроізоляційного клею (Sopro TDS 823 або DSF RS 623) уздовж обох країв матів, наклеїти системну ущільнювальну стрічку (Sopro AEB 148) і щільно притиснути її до місця. Переконайтеся, що в місцях з'єднання країв немає повітряних проміжків. У куткових зонах, на стику між матами і стіною, наклейте ущільнювальною стрічкою Sopro AEB 148 і системними куточками Sopro, використовуючи водостійкий клей (Sopro TDS 823 або Sopro DSF RS 623).

Сертифікат

Сертифікат загального будівельного контролю (abP) на композитні системи ущільнення для гідроізоляції поверхонь під облицювальною плиткою, для використання з...:
Ущільнювальні стрічки: Sopro AEB 148, AEB 641;
Ущільнювальні куточки: Sopro AEB 642, AEB 643;
Герметики: Sopro AEB 129 - 133, DWF 089;
Для водонепроникного склеювання швів/стиків: Sopro TDS 823, DSF RS 623;
Плиткові клеї: Sopro № 1 400, Sopro № 1 403, FKM XL 444, а також інші продукти Sopro.

Інструменти

Ножиці, трапецієподібний ніж, відрізний ніж, зубчастий шпатель (4-6 мм), притисний валик

Ліцензія

EMICODE згідно з GEV: EC1^{PLUS} Дуже низький рівень викидів ^{PLUS}

Інформація з охорони праці та техніки безпеки

Маркування згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 (CLP) не застосовується.