

G-TEX JOKER

МЕМБРАНА СТІЙКА ДО РОЗРИВІВ І ПОШКОДЖЕНЬ, З ПОСТІЙНОЮ ЕЛАСТИЧНІСТЮ, СТІЙКА ДО СТАТИЧНИХ І ДИНАМІЧНИХ ТРІЩИН, ДЛЯ СТВОРЕННЯ СИСТЕМ РОЗ'ЄДНАННЯ НА ГОРИЗОНТАЛЬНИХ БЕТОННИХ, ЦЕМЕНТНИХ АБО ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЯХ, З НАСТУПНИМ ПОКРИТТЯМ МАТЕРІАЛАМИ БУДЬ-ЯКОГО ТИПУ ТА РАЗМІРУ.



Технічний аркуш – Онов. 02/2022

ОПИС

G-TEX JOKER багат шарова полімерна/еластомірна мембрана, що складається з:

- TNT/E: еластичний поліпропіленовий нетканый матеріал «тканина без тканини»;
- SPD: полімерний / еластомірний шар із закритими секціями, який дозволяє компенсувати та поглинати напруги через зміни розмірів поверхонь;
- TNT/E: еластичний поліпропіленовий нетканый матеріал «тканина без тканини».

G-TEX JOKER при укладанні між шарами з різних матеріалів здатна компенсувати фізико-механічні напруги, яким піддається, зберігаючи свої характеристики деформованості та еластичності, що незмінні в часі.

G-TEX JOKER повітропроникна, стійка до розривів та пошкоджень, з високою здатністю покриття та подолання тріщин.

G-TEX JOKER дозволяє створювати системи роз'єднання на будь-якому типі основи, уникаючи передачі рухів від нижніх шарів до верхніх шарів покриття.

ОБЛАСТЬ ВИКОРИСТАННЯ

G-TEX JOKER створена та призначена для роз'єднання між різними шарами та використовується на горизонтальних поверхнях будь-якого типу та розміру, в т.ч. за наявності тріщин, деформаційних чи компенсаційних швів.

Завдяки високій еластичності G-TEX JOKER ідеально підходить для подолання та перекриття існуючих статичних та динамічних тріщин; у нових конструкціях G-TEX JOKER використовується для запобігання утворенню тріщин через структурні рухи, гідрометричну усадку або виконання робіт, які не відповідають стандартам.

G-TEX JOKER завдяки своїй ексклюзивній технології, здатна поглинати поперечну напругу, що виникає в результаті руху конструкцій. Її багат шарова структура гарантує високу адгезію зі спеціальними адгезивами GEODRY, робить її особливо придатною як основу для укладання широкого спектру матеріалів, таких як кераміка, теракотова плитка, ламінований керамограніт, плити малої товщини, великих розмірів, плити 300 x 150 см, клинкер, клинкер, керамічна мозаїка, скляна мозаїка, скло, кам'яні матеріали, мармур та перекомпонований матеріал, пружні матеріали (паркет, лінолеум), пластикові матеріали, дерево.

G-TEX JOKER використовується для внутрішніх робіт для створення підлогових покриттів на стяжках за наявності тріщин, при укладанні нових облицювань на існуючі покриття для підлоги в побутових, комерційних або промислових приміщеннях.

ОСНОВИ

G-TEX JOKER може бути приклеєна безпосередньо на:

- цементні стяжки, тепла підлога, бетон, штукатурку, гіпсокартон, газобетон, фіброцементні листи, термоізоляційні панелі, (eps, xps, кам'яна вата, скловата, пробка, деревне волокно), панелі OSB (Oriented Strand Board), керамічні підлогові покриття, мозаїки.

Адгезив необхідного класу C2 S1 тип AQUABOND EXTRAFLEX.

- металеві поверхні, пружні матеріали (лінолеум), паркет, дерев'яна підлога.
Необхідний адгезив AQUAFIX ULTRA (A + B).

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Цементні стяжки

Цементна стяжка повинна пройти етап гігromетричної усадки, оцінюється не менше ніж за 28 днів, допустимий вміст вологи не повинен перевищувати 4%, стяжка має бути плоскою, міцною, компактною, без крихких ділянок, на поверхні не повинно бути пилу, жирних речовин та всього іншого що може вплинути на ідеальну адгезію G-TEX JOKER.

Будь-які похибки основи необхідно регулювати за допомогою використання спеціальних продуктів GEODRY.

Дуже пористі, абсорбуючі та шорсткі поверхні, для досягнення однорідності та консолідації, повинні бути оброблені спеціальним праймером адгезії на водній основі GEOCOLOR PRIMER від GEODRY.

Керамічні поверхні

Покриття має бути непошкодженим, стійким, щільно прилеглим, сухим і очищеним від залишків попередніх робіт і всього, що може порушити адгезію, наприклад олії, мастила, воски.

Необхідно видалити всі частини керамічної плитки на стадії відділення та обробити поверхню за допомогою спеціальних продуктів GEODRY.

Для правильного очищення вимити стару поверхню розчином води та каустичної соди (30%) та ретельно промити водою для видалення залишків. Для забезпечення кращого закріплення цементного адгезиву рекомендується заздалегідь обробити чисту та суху керамічну поверхню підсилювачем адгезії для невсмоктувальних основ AQUAGRIP від GEODRY.

Бетонні поверхні

Бетонні поверхні повинні бути стабільними міцними, сухими, чистими, без будь-яких крихких частинок, пилу та слідів олій.

За наявності пошкоджених ділянок на бетонних поверхнях ретельно видалити весь зношений бетон, а також бетонні частинки на стадії руйнування, очистити арматурні стрижні від іржі та інших слідів бруду (рекомендується використання піскоструминної установки або очищення струменем води під високим тиском). Для їх активного та пасивного захисту обробити однокомпонентним тиксотропним мінеральним складом GEOFER 1 K або тиксотропним двокомпонентним складом GEOFER 2 K. Відновити вихідні обсяги бетону та впорядкувати поверхню за допомогою мінеральних, армованих волокнами спеціальних складів лінії GEOGROUT від GEODRY.

У разі високих температур або особливо сухих поверхонь необхідно зволожити бетонну поверхню перед нанесенням адгезиву.

Штукатурка

Штукатурка повинна пройти повний цикл дозрівання, бути достатньо плоскою, сухою, міцною, без крихких ділянок та механічно стійкою. Старі оздоблення або фарби повинні бути видалені, щоб не порушувати адгезію системи. Надмірно пористі та шорсткі поверхні повинні бути належним чином оброблені та об'єднані з використанням спеціальних продуктів GEODRY.

Металеві поверхні

Металеві поверхні повинні бути сухими і чистими, без залишків від попередніх робіт і всього, що може вплинути на зчеплення адгезиву, наприклад масла, мастила, воски.

Так як дані поверхні є не стандартними та складними для класифікації, доцільно завжди звертатися до Відділу Технічної Допомоги GEODRY та/або запросити інспекцію будівельної ділянки.

ЗАСТОСУВАННЯ

Укладання на горизонтальні поверхні будь-якого типу та розміру

1. Для приклеювання мембрани G-TEX JOKER на цементні основи змішати з водою цементний адгезив відповідно до методу приготування продукту, описаного в Технічному Листі.
2. Відрізати та сформувати G-TEX JOKER відповідно до розміру поверхні.
3. Продовжити роботи з укладання: нанести на основу цементний адгезив за допомогою зубчастого шпателя (розмір зубця 6мм), стежачи за тим, щоб шпатель з адгезивом знаходився в одному напрямку, що збігається з напрямком укладання G-TEX JOKER.
4. Приклеїти G-TEX JOKER на всю поверхню свіжого адгезивного шару, згладжуючи поверхню мембрани гладким шпателем у напрямку нанесення адгезиву, виключаючи наявність бульбашок повітря та забезпечуючи ідеальну адгезію.
5. Укладати наступні рулони, розміщуючи полотна мембрани якомога ближче один до одного, уникаючи непокритих просторів.

6. Після завершення робіт, перевірити щоб адгезивний шар повністю затвердів і приступити до робіт з укладання облицювального покриття. Залежно від типу вибраного матеріалу використовувати спеціальний адгезив згідно з приписами постачальника покриття.

Для укладання керамічного підлогового покриття використовувати адгезиви з покращеною адгезією та високою еластичністю відповідно до Стандарту EN 12004: C2 S1, такі як AQUABOND EXTRAFLEX від GEODRY. Для дерев'яних, паркетних та ламінатних підлог використовувати двокомпонентні поліуретанові адгезиви, що не містять розчинників.

Якщо не передбачено укладання покриття, приступити до нанесення захисного шару завтовшки не менше 3 мм.

Укладання на вертикальні поверхні

Укладання G-TEX JOKER на вертикальні поверхні використовується для відокремлення будь-якого керамічного покриття від основи з можливою нестабільністю розмірів (суха конструкція). Її деформованість здатна протистояти можливим поперечним напругам, що виникають в результаті переміщень компонентів стінової системи.

1. Для приклеювання мембрани G-TEX JOKER на цементні основи змішати з водою цементний адгезив відповідно до методу приготування продукту, описаного в Технічному Листі.

2. Відрізати та сформувати G-TEX JOKER відповідно до розміру поверхні.

3. Продовжити роботи з укладання: нанести на основу цементний адгезив за допомогою зубчастого шпателя (розмір зубця 6мм), стежачи за тим, щоб шпатель з адгезивом знаходився в одному напрямку, що збігається з напрямком укладання G-TEX JOKER.

4. Приклеїти G-TEX JOKER на всю поверхню свіжого адгезивного шару, згладжуючи поверхню мембрани гладким шпателем у напрямку нанесення адгезиву, виключаючи наявність бульбашок повітря та забезпечуючи ідеальну адгезію.

5. Укласти наступні рулони, розміщуючи полотна мембрани якомога ближче один до одного, уникаючи непокритих просторів.

6. Після завершення робіт, перевірити, щоб адгезивний шар повністю затвердів. Потім приступити до укладання покриття використовуючи спеціальний адгезив, дотримуючись усіх запобіжних заходів для гарантованого укладання (метод подвійного нанесення для повного укладання).

Враховуючи склад G-TEX JOKER, не рекомендується перевантажувати стінову систему великими чи погано розподіленими навантаженнями. Рекомендується надавати перевагу укладання широкоформатних покриттів із загальною вагою не більше 35 кг/м². Залежно від конструкцій, що покриваються, завжди необхідно передбачати використання механічних кріплень проти перекидання.

ВИТРАТИ

1,00 м² на м² поверхні, що підлягає роз'єднанню.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Не використовувати на структурних елементах, які мають будь-які типи тріщин.
- При укладанні керамічних покриттів на вертикальні поверхні завжди передбачати використання додаткових механічних кріплень проти перекидання. G-TEX JOKER не являється водонепроницаемой, наружное использование допускается только в сочетании с гидроизоляционными мембранами G-TEX от GEODRY.
- Для основ з тріщинами більше 4 мм звертатися до Відділу Технічної Допомоги GEODRY для правильної підготовки основ.
- Випадкове пошкодження G-TEX JOKER має бути відновлено шляхом застосування додаткових мембранних полотен для покриття пошкодженої частини.
- Зберігати в оригінальній закритій упаковці та захищати від прямого сонячного проміння.

УПАКОВКА

G-TEX JOKER поставляється в рулонах на картонній трубці, обгорнутій термостійким поліетиленом, наступних розмірів:

- м² 30 (20 м довжиною x 1,50 м шириною).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ**Ідентифікаційні дані**

Довжина (м):	20
Ширина (м):	1,50
Вага (г/м ²):	330
Товщина (мм):	1,65

ОСТАТОЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Результати	Метод випробування
Межа міцності на розрив (Н/50 мм):	L = 140 T = 110	EN 12311-2 Met. A
Подовження при максимальному розриві (мм):	L = 195 T = 205	EN 12311-2 Met. A
Точка розриву (%) Початкова довжина (початкова: 100 мм):	L = 55 T = 74	EN 12311-2 Met. A

ПУНКТ СПЕЦИФИКАЦІЇ

Мембрана на основі SPD, стійка до розривів та пошкоджень, еластична, стійка до статичних та динамічних тріщин, тип **G-TEX JOKER** від GEODRY, спеціально призначена для реалізації систем роз'єднання, захисту від тріщин на горизонтальних бетонних, цементних або дерев'яних конструкціях, з обробкою матеріалами будь-якого типу та розміру.

Основи мають бути чистими, міцними, очищеними від частинок на стадії руйнування, без крихких ділянок. G-TEX JOKER необхідно приклеювати до основи за допомогою мінерального адгезиву, класифікованого як C2TE, згідно з Європейським Стандартом EN 12004, тип AQUABOND EXTRAFLEX від GEODRY.