

G-TEX JOKER

МЕМБРАНА СТОЙКАЯ К РАЗРЫВАМ И ПОВРЕЖДЕНИЯМ, С ПОСТОЯННОЙ ЭЛАСТИЧНОСТЬЮ, УСТОЙЧИВАЯ К СТАТИЧЕСКИМ И ДИНАМИЧЕСКИМ ТРЕЩИНАМ, ДЛЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ РАЗЪЕДИНЕНИЯ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ, ЦЕМЕНТНЫХ ИЛИ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, С ОТДЕЛКОЙ МАТЕРИАЛАМИ ЛЮБОГО ТИПА И РАЗМЕРА.



Технический лист – Обн. 11/2020

ОПИСАНИЕ

G-TEX JOKER многослойная полимерная / эластомерная мембрана, состоящая из:

- TNT/E: эластичный полипропиленовый нетканый материал «ткань без ткани»;
- SPD: полимерный / эластомерный слой с закрытыми ячейками, который позволяет компенсировать и поглощать напряжения из-за изменений размеров поверхностей;
- TNT/E: эластичный полипропиленовый нетканый материал «ткань без ткани».

G-TEX JOKER при укладке между слоями из разных материалов, способна компенсировать физико-механические напряжения, которым подвергается, сохраняя свои характеристики деформируемости и эластичности, которые неизменны во времени.

G-TEX JOKER воздухопроницаемая, устойчивая к разрывам и повреждениям, с высокой способностью покрытия и преодоления трещин.

G-TEX JOKER позволяет создавать системы разъединения на любом типе основания, избегая передачи движений от нижних слоев к верхним слоям отделки.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

G-TEX JOKER создана и предназначена для разделения между различными слоями и используется на горизонтальных поверхностях любого типа и размера, в т.ч. при наличии трещин, деформационных или компенсационных швов.

Благодаря высокой эластичности G-TEX JOKER идеально подходит для преодоления и перекрытия существующих статических и динамических трещин; в новых конструкциях G-TEX JOKER используется для предотвращения образования трещин из-за структурных движений, гигрометрической усадки или выполнения работ, которые не соответствуют стандартам.

G-TEX JOKER благодаря своей эксклюзивной технологии, способна поглощать поперечные напряжения, возникающие в результате движения конструкций. Её многослойная структура гарантирует высокую адгезию со специальными адгезивами GEODRY, делает её особенно подходящей в качестве основы для укладки широкого спектра материалов, таких как керамика, ламинированный керамогранит, плиты малой толщины, больших размеров, плиты 300 x 150 см, клинкер, терракотовая плитка, керамогранит, керамическая мозаика, стеклянная мозаика, стекло, каменные материалы, мрамор и перекomпонованный материал, упругие материалы (паркет, линолеум), пластиковые материалы, дерево.

G-TEX JOKER используется для внутренних работ для создания напольных покрытий на стяжках при наличии трещин, при укладке новых облицовок на существующие напольные покрытия в бытовых, коммерческих или промышленных помещениях.

ОСНОВАНИЯ

G-TEX JOKER может быть приклеена непосредственно на:

- цементные стяжки, тёплый пол, бетон, штукатурку, гипсокартон, газобетон, фиброцементные листы, термоизоляционные панели, (eps, xps, каменная вата, стекловата, пробка, древесное волокно), панели OSB (Oriented Strand Board), керамические напольные покрытия, керамическую мозаику.
Адгезив необходимого класса C2 S1 тип AQUABOND EXTRAFLEX.
- металлические поверхности, упругие материалы (линолеум), паркет, деревянные полы.
Требуемый адгезив AQUAFIX ULTRA (A + B).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Цементные стяжки

Цементная стяжка должна пройти этап гигрометрической усадки, оценивается не менее чем за 28 дней, допустимое содержание влаги не должно превышать 4%, стяжка должна быть плоской, прочной, компактной, без рыхлых участков, на поверхности не должно быть пыли, жирных веществ и всего остального, что может повлиять на идеальную адгезию G-TEX JOKER.

Любые погрешности основания, необходимо регулировать с помощью использования специальных продуктов GEODRY.

Очень пористые, абсорбирующие и шероховатые поверхности, для достижения однородности и консолидации, должны быть обработаны специальным праймером адгезии на водной основе AQUAGRIP от GEODRY.

Керамические поверхности

Покрытие должно быть неповрежденным, устойчивым, плотно прилегающим, сухим и очищенным от остатков предыдущих работ и всего, что может нарушить адгезию, например масла, смазки, воски.

Необходимо удалить все части керамической плитки на стадии отделения и обработать поверхность с помощью специальных продуктов GEODRY.

Для правильной очистки вымыть старую поверхность раствором воды и каустической соды (30%) и тщательно промыть водой для удаления остатков.

Бетонные поверхности

Бетонные поверхности должны пройти полный цикл созревания и, соответственно, они должны быть стабильными с точки зрения размеров, прочными, сухими, чистыми, без каких-либо частиц, пыли и следов масел.

При наличии поврежденных участков на бетонных поверхностях, тщательно удалить весь изношенный бетон, а также бетонные частицы на стадии разрушения, очистить арматурные стержни от ржавчины и других следов грязи (рекомендуется использование пескоструйной установки или очистка струей воды под высоким давлением). Для их активной и пассивной защиты обработать однокомпонентным тиксотропным минеральным составом GEOFER 1 K или тиксотропным двухкомпонентным составом GEOFER 2 K. Восстановить исходные объемы бетона и упорядочить поверхность при помощи минеральных, армированных волокнами специальных составов линии GEOGROUT от GEODRY.

В случае высоких температур или особенно сухих поверхностей, необходимо увлажнить бетонную поверхность перед нанесением адгезива.

Штукатурка

Штукатурка должна пройти полный цикл созревания, быть достаточно плоской, сухой, прочной, без рыхлых участков и механически устойчивой. Старые отделки или краски должны быть удалены, чтобы не нарушать адгезию системы. Чрезмерно пористые и шероховатые поверхности должны быть надлежащим образом обработаны и объединены с использованием специальных продуктов GEODRY.

Металлические поверхности

Металлические поверхности должны быть сухими и чистыми, без каких-либо остатков от предыдущих работ и всего, что может повлиять на сцепление адгезива, например масла, смазки, воски.

Так как данные поверхности являются не стандартными и сложными для классификации, целесообразно всегда обращаться в Отдел Технической Помощи GEODRY и/или запросить инспекцию строительного участка.

ПРИМЕНЕНИЕ

Укладка на горизонтальные поверхности любого типа и размера

1. Для приклеивания мембраны G-TEX JOKER на цементные основания, смешать с водой цементный адгезив в соответствии с методом приготовления продукта, описанным в Техническом Листе.
2. Отрезать и сформировать G-TEX JOKER в соответствии с размером поверхности.

3. Продолжить работы по укладке: нанести на основание цементный адгезив с помощью зубчатого шпателя (размер зубца 6мм), следя за тем, чтобы шпатель с адгезивом находился в одном направлении, совпадающим с направлением укладки G-TEX JOKER.
4. Приклеить G-TEX JOKER на всю поверхность свежего адгезивного слоя, сглаживая поверхность мембраны гладким шпателем в направлении нанесения адгезива, исключая наличие пузырьков воздуха и обеспечивая идеальную адгезию.
5. Укладывать последующие рулоны, размещая полотна мембраны как можно ближе друг к другу, избегая непокрытых пространств.
6. По завершении работ, проверить чтобы адгезивный слой полностью затвердел и приступить к работам по укладке облицовочного покрытия. В зависимости от типа выбранного материала использовать специальный адгезив согласно предписаниями поставщика покрытия. Если не предусмотрена укладка покрытия, приступить к нанесению защитного слоя толщиной не менее 2 мм.

Укладка на вертикальные поверхности

Укладка G-TEX JOKER на вертикальные поверхности используется для отделения любого керамического покрытия от основания с возможной нестабильностью размеров (сухая конструкция). Её деформируемость способна противостоять возможным поперечным напряжениям, возникающим в результате перемещений компонентов стеновой системы.

1. Для приклеивания мембраны G-TEX JOKER на цементные основания, смешать с водой цементный адгезив в соответствии с методом приготовления продукта, описанным в Техническом Листе.
 2. Отрезать и сформировать G-TEX JOKER в соответствии с размером поверхности.
 3. Продолжить работы по укладке: нанести на основание цементный адгезив с помощью зубчатого шпателя (размер зубца 6мм), следя за тем, чтобы шпатель с адгезивом находился в одном направлении, совпадающим с направлением укладки G-TEX JOKER.
 4. Приклеить G-TEX JOKER на всю поверхность свежего адгезивного слоя, сглаживая поверхность мембраны гладким шпателем в направлении нанесения адгезива, исключая наличие пузырьков воздуха и обеспечивая идеальную адгезию.
 5. Укладывать последующие рулоны, размещая полотна мембраны как можно ближе друг к другу, избегая непокрытых пространств.
 6. По завершении работ, проверить чтобы адгезивный слой полностью затвердел. Затем приступить к укладке покрытия используя специальный адгезив, соблюдая все меры предосторожности для гарантированной укладки (метод двойного нанесения для полной укладки).
- Учитывая состав G-TEX JOKER, не рекомендуется перегружать стеновую систему большими или плохо распределёнными нагрузками. Рекомендуется отдавать предпочтение укладке широкоформатных покрытий с общим весом не более 35 кг/м². В зависимости от покрываемых конструкций всегда необходимо предусматривать использование механических креплений против опрокидывания.

РАСХОД

1,00 м² на м² поверхности, подлежащей разъединению.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не использовать на структурных элементах, которые имеют любые типы трещин.
- При укладке керамических покрытий на вертикальные поверхности всегда предусматривать использование дополнительных механических креплений против опрокидывания.
- G-TEX JOKER не является водонепроницаемой, наружное использование допускается только в сочетании с гидроизоляционными мембранами G-TEX от GEODRY.
- Для оснований с трещинами более 4 мм обращаться в Отдел Технической Помощи GEODRY для правильной подготовки оснований.
- Случайное повреждение G-TEX JOKER должно быть восстановлено путем применения дополнительных мембранных полотен для покрытия поврежденной части.
- Хранить в оригинальной закрытой упаковке и защищать от прямых солнечных лучей.

УПАКОВКА

G-TEX JOKER поставляется в рулонах на картонной трубке, обернутой термостойким полиэтиленом, следующих размеров:

- - м² 30 (20 м длиной x 1,50 м шириной).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Идентификационные данные

Длина (м):	20
Ширина (м):	1,50
Вес (г/м ²):	515
Толщина (мм):	1,65

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Результаты	Метод испытания
Предел прочности на разрыв (Н/50 мм):	L = 140 T = 110	EN 12311-2 Met. A
Удлинение при максимальном разрыве (мм):	L = 195 T = 205	EN 12311-2 Met. A
Точка разрыва (%) Начальная длина (начальная: 100 мм):	L = 55 T = 74	EN 12311-2 Met. A

ПУНКТ СПЕЦИФИКАЦИИ

Мембрана на основе SPD, устойчивая к разрывам и повреждениям, эластичная, устойчивая к статическим и динамическим трещинам, тип **G-TEX JOKER** от GEODRY (*функциональность и производительность в соответствии Технического Паспорта*), специально предназначена для реализации систем разъединения, защиты от трещин на горизонтальных бетонных, цементных или деревянных конструкциях, с отделкой материалами любого типа и размера.

Основания должны быть чистыми, прочными, очищенными от частиц на стадии разрушения, без рыхлых участков. G-TEX JOKER необходимо приклеивать к основанию с помощью минерального адгезива, классифицируемого как C2TE, согласно Европейского Стандарта EN 12004, тип AQUABOND EXTRAFLEX от GEODRY.