

AQUARESET TEXTURE

A+B

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ
МИНЕРАЛЬНО-ОРГАНИЧЕСКИЙ ГЕЛЬ, УСТОЙЧИВ К
ВЛИЯНИЮ ЩЕЛОЧЕЙ, ЭЛАСТИЧНЫЙ,
ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМЫЙ, ИМЕЕТ ПОСТОЯННУЮ
СПОСОБНОСТЬ ПОКРЫТИЯ И ПРЕОДОЛЕНИЯ ТРЕЩИН,
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГИБКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ
ПЕРЕД УКЛАДКОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ НА ОСНОВАНИЯ
РАЗНЫХ ТИПОВ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ БЕТОННЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ В ОБЩЕМ.



Технический лист – Обн. 10/2019

ОПИСАНИЕ

AQUARESET TEXTURE (A+B) это гидроизоляционный минерально-органический гель, устойчив к влиянию щелочей, воздухопроницаемый, с постоянной способностью покрытия и преодоления трещин, состоящий из двух компонентов “компонент В” на основе цементных связующих, выбранных мелкозернистых частиц и специальных добавок; “компонент А” на основе синтетических полимеров в водной дисперсии. Смешивая два компонента вместе, получается смесь жидкой консистенции, которую можно наносить валиком, кистью или распылителем, толщиной от 1,2 до 1,5 мм в одном слое. AQUARESET TEXTURE (A+B) имеет идеальное сцепление со всеми бетонными, кирпичными и керамическими поверхностями. Благодаря своему составу, в сочетании с водоотталкивающим и воздухопроницаемым нетканым полотном G-TEX ZERO, позволяет создавать непрерывный гибкий, водонепроницаемый слой, устойчивый к химической агрессии антиобледенительных солей, сульфатов, хлоридов и двуокиси углерода. Эти свойства гарантируют защиту и гидроизоляцию сооружений, которые сохраняются с течением времени даже в особо суровом климате или в районах с высокой соленостью.

Соответствует Европейскому Стандарту EN 14891 («Жидкие гидроизоляционные продукты, для использования под керамическими плитками, которые приклеены адгезивами») для применяемых жидких дисперсионных водонепроницаемых продуктов с улучшенной способностью преодоления и перекрытия трещин при низких температурах (-20 °C) и устойчивых к контакту с хлорированной водой (CM02P).

Соответствует Европейскому Стандарту EN 1504-2 («Системы защиты бетонных поверхностей») покрытие (C) в соответствии с принципами PI (защита от проникновения), MC (контроль влажности) и IR (увеличение удельного сопротивления).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

AQUARESET TEXTURE (A+B) используется в сочетании с G-TEX ZERO для создания гибкой гидроизоляции с постоянной способностью покрытия и преодоления трещин, а также для защиты цементных стяжек или бетонных оснований в целом, при условии, что они прошли полный этап созревания и не подвержены повышенной влажности как для новых конструкций, так и для старых конструкций, подлежащих восстановлению. AQUARESET TEXTURE (A+B) может быть использован для гидроизоляции душевых кабин, ванных комнат, террас, больших кровель, в т.ч. поверх старых напольных покрытий. Идеальное сочетание высокой адгезии и высокой деформируемости, даже в определенных климатических условиях делает водостойкий слой подходящим для

непосредственного получения финишного покрытия, которое может быть изготовлено с использованием широкого спектра отделочных материалов, таких как керамика, керамогранит, мозаика, натуральный камень, реконструированный камень.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Создать поверхности с достаточным уклоном, способным гарантировать правильный отток воды и предотвращение застоя. Основание, подлежащее гидроизоляции, должно соответствовать требованиям, установленным Стандартом UNI 11493 в отношении созревания, целостности, механической и поверхностной стойкости, равномерности размеров, влажности и отсутствия загрязнений.

Независимо от типа основания, для выполнения правильной гидроизоляции, необходимо учитывать все детали, такие как расположение водостоков, упорядочение точек соединения между полом и стеной, внутренних и внешних углов, а также обработка любых присутствующих структурных соединений.

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 гидроизоляционного геля.

Любые погрешности основания, необходимо регулировать с помощью использования специальных продуктов GEODRY. Очень пористые, компактные абсорбирующие и неабсорбирующие, отслаивающиеся поверхности, необходимо укрепить с помощью праймера адгезии AQUAGRIP RECONTACT от GEODRY.

Керамические поверхности

Поверхность должна быть неповрежденной, прочной, плотно прилегающей, сухой и очищенной от остатков предыдущих работ и всего, что может повлиять на 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 (рекомендуется использование пескоструйной установки или очистка струей воды под высоким давлением) и очистить арматурные стержни от ржавчины. Для активной и пассивной защиты, обработать арматуру минеральным однокомпонентным тиксотропным составом GEOFER 1 K. Восстановить исходные объемы бетона и упорядочить поверхность при помощи специальных минеральных армированных волокнами составов линии GEOGROUT от GEODRY.

Штукатурка

Штукатурка должна пройти этап гигрометрической усадки и созревания, быть достаточно ровной, сухой, прочной, без рыхлых участков и иметь механическую поверхностную стойкость. Старые отделки или краски должны быть удалены, чтобы не нарушать адгезию системы. Чрезмерно пористые и отслаивающиеся поверхности должны быть надлежащим образом обработаны и объединены с использованием специальных продуктов GEODRY.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Для приготовления смеси залить в чистую емкость AQUARESET TEXTURE "компонент А" - 13,3 кг (жидкость), медленно при механическом перемешивании добавить AQUARESET TEXTURE "компонент В" - 6,7 кг (сухой порошок). Перемешивать механическим миксером на низких оборотах, чтобы избежать чрезмерного захвата воздуха. Перемешивать раствор в течении приблизительно 5 минут, пока не исчезнут комки и смесь не станет однородной, убедиться, что на дне и стенках емкости не осталось не перемешенного порошка. В очень ветреные дни, при очень высоких температурах или в присутствии особенно впитывающих оснований, рекомендуется разбавлять полученную смесь 1-1,5 литрами чистой воды, чтобы улучшить ее обрабатываемость и обеспечить идеальный контакт с G-TEX ZERO.

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Предварительно запланировать обработку труб и расположить сливные системы, такие как патрубки линии G-DRAIN, канализационные трапы с боковым выпускным отверстием AQUA-GO LATERAL, канализационные трапы с вертикальным выпускным отверстием AQUA-GO VERTICAL или элемент ESALATORE (аэратор). С

- помощью валика или кисти нанести смесь **AQUARESET TEXTURE (A+B)** и расположить термосварную гидроизоляционную мембрану в сливной элемент.
- Предварительно обработать соединения по периметру с помощью гидроизоляционной ленты **G-TEX STRIP EASY H 15** и соединения между полом и стеной в углах 90° и 270° , используя гидроизоляционные уголки **G-TEX STRIP 90** и **G-TEX STRIP 270**. Нанести слой **AQUARESET TEXTURE (A+B)** и приклеить системные аксессуары, не создавая складок или пузырьков воздуха.
 - Выполнить гидроизоляцию основания, нанеся с помощью валика или кисти первый слой **AQUARESET TEXTURE (A+B)**.
 - Уложить на поверхность свежего слоя микропористый, водоотталкивающий и воздухопроницаемый нетканый текстиль **G-TEX ZERO**, всегда проходя по поверхности полотна чистым валиком, чтобы обеспечить идеальный контакт и выход пузырьков воздуха наружу.
 - Продолжить укладку **G-TEX ZERO**, создавая перекрытия не менее 10 см между полотнами, герметизируя перекрытия с помощью **AQUARESET TEXTURE (A+B)**, чтобы гарантировать непрерывность гидроизоляции.
 - Когда обработанная поверхность будет пригодна для пешеходных нагрузок, нанести второй слой продукта до полного покрытия **G-TEX ZERO**, учитывая общее потребление приблизительно $2,2-2,8 \text{ кг/м}^2$, в зависимости от условий основания.
 - После полного созревания гидроизоляционного геля (не менее 5-6 дней) приступить к укладке предусмотренного керамического покрытия используя цементный адгезив класса **C2TE S1 - AQUABOND EXTRAFLEX** или для более быстрых работ цементный адгезив класса **C2FT S1 - AQUABOND RAPID**. Нанести адгезив с помощью зубчатого шпателя и уложить покрытие в соответствии со Стандартом UNI 11493 (Напольная и настенная керамическая плитка - инструкция по проектированию, установке и техническому обслуживанию). Спроектировать компенсационные швы в покрытии пропорционально размеру покрываемой поверхности. При необходимости создать дополнительные фракционные соединения пропорционально размеру покрываемой поверхности, размеру и типу используемого материала (ориентировочно, создавать фракционные соединения каждые $9-15 \text{ м}^2$). Всегда предусматривать швы между плитками в соответствии со стандартом UNI 11493.
 - В случае, если не запланировано использование керамического покрытия, всегда обеспечивать защиту водонепроницаемого слоя путем нанесения специального минерального, с постоянной эластичностью защитного геля **AQUAGEL ECO** или **AQUAGEL REFLEX**.

РАСХОД

$2,2-2,8 \text{ кг/м}^2$, в зависимости от типа основания.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносить на стяжки, штукатурки и бетонные поверхности, которые не прошли полный цикл созревания, на влажные основания, в преддверии осадков или на поверхности, которые находятся под влиянием сильных солнечных лучей.
- В жаркую погоду, не подвергать материал воздействию солнца перед использованием, как сухую смесь так и жидкость.
- Не добавлять связующих веществ, заполнителей или добавок.
- Защищать гидроизоляционную поверхность, особенно в жаркие или очень ветреные дни от быстрого испарения влаги, покрывая ее водонепроницаемыми полотнами.
- Изменения температуры могут существенно повлиять на время созревания продукта
- Защищать гидроизоляционную поверхность от дождя, мороза или от прямого солнечного света, до полного созревания.
- Любые имеющиеся технологические системы, такие как внешние водосточные трубы, перила, опоры антенн или другие, должны быть герметизированы герметизирующим адгезивом **AQUAFIX HYBRID**. По окончании, тщательно проверить все критические точки и, при необходимости, герметизировать с помощью **AQUAFIX HYBRID**.
- Не работать при температуре ниже $+5^\circ\text{C}$ или выше $+35^\circ\text{C}$.
- Всегда обеспечивать окончательную защиту гидроизоляционного слоя, созданного с помощью **AQUAPROOF GEOLASTIC (A + B)**, в зависимости от предполагаемого использования.
- По окончании работ весь использованный инструмент и оборудование очистить водой, в случае если раствор еще не отвердел. После отвердения материал удаляется только механическим способом.

УПАКОВКА

AQUARESET TEXTURE (A+B) поставляется в комплектах – 20 кг содержащих **AQUARESET TEXTURE “компонент А”** пластиковое ведро – 13,3 кг и **AQUARESET TEXTURE “компонент В”** пластиковое ведро – 6,7кг.

Хранить продукт в сухом месте в оригинальных герметичных упаковках. В этих условиях срок хранения составляет не менее 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соответствует норме:	EN 14891	
Класс принадлежности согласно EN 14891:	CM02P	
Соответствует норме:	EN 1504:2	
Класс принадлежности согласно 1504-2:	<p>покрытие (C), принципы: - защита от рисков проникновения (PI) - контроль влажности (MC) - увеличение удельного сопротивления (IR)</p>	
	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	жидкость	сухая смесь
Цвет:	белый	серый
Видимый удельный вес (кг/м ³):	1100	1300
Твердый остаток(%):	58	100
Соотношение смешивания:	Компонент А : Компонент В = 2 : 1	
Консистенция смеси:	жидкая	
Минимальная толщина в один слой (мм):	1,2 - 1,5	
Максимально достижимая толщина (мм):	≤ 4	
Жизнеспособность смеси (часы):	~ 1	
Допустимая температура нанесения:	от +5 °С до +35 °С	

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ согласно EN 14891 класс CM02P

	Требования	Результаты	Метод испытания
Начальная адгезия (Н/мм ²):	≥ 0,5	1,3	EN 14891
Адгезия после погружения в воду (Н/мм ²):	≥ 0,5	1,1	
Адгезия после теплового воздействия (Н/мм ²):	≥ 0,5	0,9	
Адгезия после циклов замораживания / оттаивания (Н/мм ²):	≥ 0,5	0,8	
Адгезия после погружения в известковую воду (Н/мм ²):	≥ 0,5	0,8	
Водонепроницаемость под давлением воды:	Без проникновений	Без проникновений	
Возможность преодоления трещин (мм):	≥ 0,75	0,8	

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ согласно EN 1504-2 принципы PI-MC-IR

	Требования	Результаты	Метод испытания
Адгезия к бетону через 28 дней при + 20 °С и 50% U.R. (Н /мм ²):	для гибких систем без движения ≥ 0,8 с движением ≥ 1,5	1,02	EN 1542
Термическая совместимость с штормовыми циклами, измеренная как адгезия (Н/мм ²):		1,03	
Паропроницаемость - эквивалентная толщина воздуха S _D (м):	Класс I S _D < 5 м (проницаем для пара)	S _D < 4,0 μ = 984	EN ISO 7783-1
Капиллярное впитывание и водопроницаемость (кг/м ² ч ^{0,5}):		< 0,1	
Проницаемость двуокиси углерода (CO ₂) диффузия в эквивалентной толщине воздуха S _D CO ₂ (м):	S _D > 50	S _D = 234	EN 1062-6

| Данные обнаружены при температуре 23 °С –U.R. и при относительной влажности 50%.|

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

AQUARESET TEXTURE “компонент В” содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. AQUARESET TEXTURE “компонент А” не классифицируется как опасный в соответствии с действующими правилами по смесям. Использовать подходящую одежду, перчатки и защитные очки. Для получения дополнительной информации о безопасном использовании продукта см. Паспорт безопасности.

ПУНКТ СПЕЦИФИКАЦИИ

Двухкомпонентный гидроизоляционный органическо-минеральный гель, устойчив к влиянию щелочей, воздухопроницаемый, эластичный, с постоянной способностью покрытия и преодоления трещин, на основе цементных связующих, выбранных мелкозернистых частиц, специальных добавок и синтетических полимеров в водной дисперсии, классифицируется как CM02P, согласно Стандарта EN 14891, соответствует Стандарту EN 1504-2 покрытие (С), в соответствии с принципами PI-MC-IR, тип **AQUARESET TEXTURE (A+B)** от GEODRY (*характеристики и показатели соответствуют Техническому Паспорту*), для специального использования при создании гибкой гидроизоляции балконов, террас и кровель с высокой адгезией и долговечностью перед укладкой керамической плитки.

Основания должны быть чистыми, прочными, обезжиренными, не иметь изношенных частиц или частиц на стадии отсоединения, должна быть оценена потребность в надлежащих уклонах, способных гарантировать правильный отток воды, избегая застоя или возможной необходимости в регуляриционном слое (рассчитывается отдельно).

Продукт следует наносить в два слоя, используя валик или кисть, общий расход 2,2-2,8 кг/м², в зависимости от состояния основания, укладывая между первым и вторым слоем воздухопроницаемый эластичный микропористый нетканый материал, на основе щелочестойкого полипропилена, тип **G-TEX ZERO** от GEODRY. Смежные полотна должны быть перекрыты по краям не менее чем на 10 см и герметизированы с помощью **AQUARESET TEXTURE (A+B)**.

Когда гидроизоляционный слой полностью отвержден, поверхность должна быть покрыта минеральным адгезивом, классифицированным как C2TE S1 согласно Стандарта EN 12004, тип **AQUABOND EXTRAFLEX** от GEODRY или быстросхватывающимся минеральным адгезивом, классифицированным как C2FT S1 согласно Стандарта EN 12004, тип **AQUABOND RAPID** от GEODRY. Соблюдать положения Стандарта UNI 11493, касающиеся имеющихся соединений, размеров покрываемой поверхности, размера и типа используемого покрытия (рассчитываются отдельно). При отсутствии керамического покрытия, гидроизоляция должна быть защищена двойным перекрестным нанесением гидроизоляционного геля с постоянной эластичностью, тип **AQUAGEL REFLEX** или **AQUAGEL ECO** от GEODRY.

Продукт должен иметь следующие рабочие характеристики:

Проницаемость двуокси углерода CO ₂ (м):	Соответствует требованиям (EN 1062-6) S _D > 50
Паропроницаемость (м):	Класс I (EN ISO 7783-1) (S _D < 5)
Капиллярное впитывание и водопроницаемость (кг/м ² ч ^{0,5}):	Соответствует требованиям (EN 1062-3) (w < 0,1)
Термическая совместимость, измеренная как адгезия (Н / мм ²): - штормовые циклы	> 0,8 (EN 13687-2)
Адгезия к основанию (Н/мм ²):	> 0,8 (EN 1542)
Огнестойкость:	Classe A1 (EN 13501-1)

Продукт (согласно Стандарта EN 14891) должен иметь следующие рабочие характеристики:

Начальная адгезия (Н/мм ²):	1,3
Адгезия после погружения в воду (Н/мм ²):	1,1
Адгезия после теплового воздействия (Н/мм ²):	0,9
Адгезия после циклов замораживания / оттаивания (Н/мм ²):	0,8
Адгезия прямым растяжением после контакта с известковой водой (Н/мм ²):	0,8
Водонепроницаемость:	Без проникновений
Возможность преодоления трещин (мм):	0,8

Для получения дополнительной информации или специального использования обращаться в **Технический Отдел GEODRY**.

Тел. +39 075 7825557

support@geodry.com

Информация, содержащаяся в этом листе данных, основана на опыте наших лучших специалистов. Однако наша компания не может нести никакой ответственности за любое неправильное использование продукции. Поэтому рекомендуем, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления и оценить степень предполагаемого применения на основе предварительных испытаний, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.