

WATstop (A+B+C)

3-х. компонентная эпоксидная мастика

3х-компонентная гидроизоляционная мастика на основе эпоксидной смолы (компонент А), катализатора (компонент В) и модифицированного цемента (компонент С). Особая формула данного продукта позволяет создать на поверхности стен тонкую, но максимально надежную водонепроницаемую мембрану даже при наличии высокого осмотического давления. Влажную бетонную конструкцию можно обрабатывать с любой стороны, т. е. подвальные стены можно отделать только изнутри и не откапывать фундамент снаружи. WATstop позволяет защитить бетон от воздействия агрессивных сред: кислот, сточных и грунтовых вод, морской воды, капиллярного подсоса влаги и прочих атмосферных осадков.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Материал максимально прост в эксплуатации.
- Гидроизоляция за счет тонкого слоя.
- Стойкость покрытия к отрицательному и положительному давлению воды до 9,5 атм.
- Высокая адгезия практически ко всем строительным материалам.
- Можно наносить шпателем (1 слой)
- Можно наносить валиком или кистью (1-2 слоя)
- Можно наносить при температуре не ниже +5°C.
- Износоустойчивость, не требует ремонта.
- Продукт не содержит растворителей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пароизоляционная антикоррозийная грунтовка;
- Гидроизоляция бетонных поверхностей, находящихся под сильным «положительным / отрицательным» давлением воды.
- Защита стен туннелей, подвалов, гаражей, шахт лифтов, подземных помещений, в том числе ранее облицованных поверхностей.
- Продукт имеет высокую адгезию, поэтому его используют снаружи / внутри в качестве грунтовки перед нанесением штукатурки, шпаклевки, мастики, краски, кафель и др.

РАСХОД

- 0,30 кг/м² – укрепляющая грунтовка
- 0,6 кг/м² - Пароизоляционная антикоррозийная грунтовка;
- 1,0 кг/м² – осмотическое покрытие совместно с Системой Гидроизоляции DIsen;
- 2,0 кг/м² - «внутренняя гидроизоляция» против «отрицательного» гидравлического давления.

ЦВЕТ

Черный.

УПАКОВКА

Пластиковая тара 5 кг.
Пластиковая тара 10 кг.
Кол-во емкостей в одном паллете:
- н° 84 ведер по 5 кг (общий вес 420 кг);
- н° 48 ведер по 10 кг (общий вес 480 кг).
В каждом ведре 3 компонента (A+B+C).
Расфасовки выполнены в соотношениях для смешивания.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Данный продукт необходимо хранить в плотно закрытой фирменной упаковке при температуре не ниже +5°C и не выше +35°C в хорошо проветриваемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей, оберегать от замерзания и попадания влаги. Срок хранения 12 месяцев.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Поверхность должна быть сухой, чистой и прочной.
- Необходимо удалить рыхлые и отслаивающиеся участки.
- Рекомендуется наносить продукт при температуре не ниже +5°C и не выше +35°C.
- Свежая цементная стяжка, должна быть полностью выдержана перед нанесением WATstop.
- Устаревшую поверхность из плитки следует хорошо закрепить на основании и очистить от следов краски, масел, жира, воска, хим. продуктов и остатков цемента.



Данный штрих код служит ссылкой для мгновенного перехода на интернет страницу, где содержится видеоролик по эксплуатации продукта и дополнительная техническая информация.

Жидкая гидроизоляция

Содержащиеся в данном руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину наших знаний и профессионального опыта по работе с данным продуктом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания подлежащие испытаниям на практике. Поэтому прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному назначению, принимая на себя полную ответственности за последствия с применением данного продукта. В случае возникновения сомнений обращайтесь к нам за консультацией и технической поддержкой.

WATstop (A+B+C)

3-х компонентная эпоксидная мастика

Физико-Технические данные

Общая характеристика		Ед. измерения
Расход	0,3 кг/м ² – укрепляющая грунтовка 0,6 кг/м ² - паровой барьер и грунтовка; 1,0 кг/м ² – осмотическое покрытие; 2,0 кг/м ² – внутренняя гидроизоляция при отрицательном давлении воды	кг/м ²
Вид	полугустая жидкость	-
Цвет	черный	-
Расход воды	10 - 20% от веса раствора при нанесении гладилкой 30 - 40% от веса раствора при нанесении кистью	-
Консистенция раствора	Жидкая	-
Время жизни замеса (при темп-ре 20°C и отн.вл. 40%)	2	часа
Время ожидания между нанесением последующих слоев (при темп-ре 20°C и отн.вл. 40%)	от 5 до максимум 24	часов
Температура основания	+5 /+35	°C
Время затвердевания покрытия	24	часа
Рабочая температура	-15 /+40	°C
Хранение	Срок хранения в закрытой фирменной упаковке в сухом помещении 12	месяцев
Упаковка	Пластиковое ведро 5 и 10	кг

Заявленные эксплуатационные качества		Ед. измерения	Нормативы	Результаты испытаний
Водонепроницаемость при положительном гидравлическом давлении	9,5	атм.	UNI EN 12390-8	непроницаемо
Водонепроницаемость при отрицательном гидравлическом давлении	9,5	атм.	-	-
Сопrotивление атмосферным осадкам (Тест на атмосферостойкость)	2000 (> 10 лет*)	Часов / лет	UNI 11507	устойчивое
50 цикличная морозоустойчивость (-15°C/+15°C)	без явных изменений	-	UNI EN 202	без явных изменений
Адгезия к цементной поверхности	2,5	Н/мм ²	UNI EN ISO 4624	высокая
Адгезия к туфовым блокам	3,0	Н/мм ²	UNI EN ISO 4624	высокая
Адгезия к гранулированной пластмассе	1,5	Н/мм ²	UNI EN ISO 4624	высокая
Адгезия к полиуретану (PU)	1,25	Н/мм ²	UNI EN ISO 4624	высокая

Жидкая гидроизоляция

Содержащиеся в данном руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину наших знаний и профессионального опыта по работе с данным продуктом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания подлежащие испытаниям на практике. Поэтому прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному назначению, принимая на себя полноту ответственности за последствия с применением данного продукта. В случае возникновения сомнений обращайтесь к нам за консультацией и технической поддержкой.

WATstop (A+B+C)

3-х компонентная эпоксидная мастика

Заявленные эксплуатационные качества		Ед. измерения	Нормативы	Результат
Адгезия к пенополистиролу (EPS)	1,5	Н/мм ²	UNI EN ISO 4624	высокая
Адгезия к керамической плитке с глянцевой поверхностью	2,5	Н/мм ²	UNI EN ISO 4624	высокая
Адгезия к системе WATstop + Acriflex Winter на ПВХ	> 7,0	Н/мм ²		Очень высокая
Адгезия к системе WATstop + Acriflex Winter на полиуретановой поверхности	1,83	Н/мм ²	UNI EN ISO 4624	высокая
Солестойкость	-	-	-	высокая
Стойкость к хим. растворителям	-	-	-	низкая
Стойкость к органическим кислотам	-	-	-	низкая
Стойкость к неорганическим кислотам (концентрация 5%)	-	-	-	низкая

* приведенные выше данные были получены в результате научных испытаний и соответствуют действующим нормативам, но при этом они могут изменяться в зависимости от особых условий на строительных объектах.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Эпоксидный полимерраствор (компонент А) перелить в тару изготовителя.
2. Высыпать цемент (компонент С) в тару с компонентом А и тщательно перемешать.
3. Перелить катализатор (компонент В) и тщательно перемешать все три компонента (А+В+С) WATstop до получения однородной массы без комков. Следует использовать профессиональный миксер.
4. Добавить воду в следующих пропорциях:
 - 10 - 20% воды, если состав будет наноситься гладилкой;
 - 30 - 40% воды, если раствор будет наноситься кистью или валиком.
5. После смешивания компонентов, материал в ведре нельзя закрывать крышкой, т.к. происходит экзотермическая реакция с выделением тепла.

Ни в коем случае нельзя добавлять в состав антиобледенители, цемент и другие инертные добавки.

НАНЕСЕНИЕ

1. Перед нанесением состава WATstop необходимо очистить поверхность от пыли. Нанести один слой состава WATstop кистью, валиком или гладилкой, разровнять и дать составу схватиться с поверхностью. Визуально проверить качество покрытия на отсутствие непокрытых участков. Если покрытие намокнет из-за дождя не успев высохнуть, необходимо дать ему полностью высохнуть, прежде чем приступать к нанесению следующего слоя.
2. Если состав наносится гладилкой в качестве осмотического покрытия (расход 2 кг/м²) достаточно одного слоя.
3. При нанесении кистью или валиком в качестве грунтовки (расход на один слой 0,30 кг). При нанесении кистью или валиком в качестве пароизоляционного покрытия (расход на один слой 0,60 кг). Каждый слой наносится максимум через 24 часа.
4. Временной интервал между нанесением последующих слоев (шпаклевки, штукатурки, покраски и т.д.) в течение 48 часов, но не более.

Жидкая гидроизоляция

Содержащиеся в данном руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину наших знаний и профессионального опыта по работе с данным продуктом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания подлежащие испытаниям на практике. Поэтому прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному назначению, принимая на себя полную ответственность за последствия с применением данного продукта. В случае возникновения сомнений обращайтесь к нам за консультацией и технической поддержкой.

WATstop (A+B+C)

Эпоксидная гидроизоляция (барьер против грунтовых вод)



Гидроизоляция подвальных стен изнутри

1. Полностью удалить «нездоровую» отслаивающуюся поверхность до кирпича или бетона.
2. Увлажнить поверхность.
3. При необходимости поверхность выровнять составом *Diathonite Rinzafo* (см. тех. спецификацию).
4. Нанести состав *WATstop* в качестве барьера при отрицательном давлении влаги (расход 1 кг/м²). После полного затвердевания покрытия *WATstop* (в течение 48 часов), нанести влагозащитную штукатурку *Diathonite Deumix* (см. тех. спецификацию) толщиной минимум 2,0 см.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

При температуре 20°C и отн. влажности 40% покрытие затвердевает примерно за 24 часа. Время твердения нанесенного покрытия в значительной степени зависит от внешней температуры и относительной влажности.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Данный состав следует наносить при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C.
- Нельзя наносить продукт на сильно нагретую поверхность, поэтому летом рекомендуется наносить в прохладное время суток.
- Нельзя наносить покрытие при морозе, в дождливую погоду, во время сильного тумана и при относительной влажности выше 70%.
- При нанесении в качестве осмотического покрытия, высота цоколя над грунтом не меньше 70 см.

Гидроизоляция полуподвальных стен изнутри.

1. Полностью удалить «нездоровую» отслаивающуюся поверхность до кирпича или бетона.
2. При необходимости поверхность выровнять составом *Diathonite Rinzafo* (см. тех. спецификацию).
3. Нанести состав *WATstop* до уровня грунта в качестве барьера от отрицательного давления влаги (расход 1 кг/м²).
4. После полного затвердевания покрытия *WATstop* (желательно в течение 48 часов) нанести состав *Diathonite Rinzafo* высотой 30 см над уровнем грунта. Для создания барьера против соли необходимо нанести слой толщиной минимум 2,0 см.
5. После полного затвердевания покрытия *Diathonite Rinzafo* увлажнить поверхность и нанести влагозащитную штукатурку *Diathonite Deumix* (см. тех. спецификацию) толщиной минимум 2,0 см.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Рекомендуется промывать инструменты и емкости в воде до затвердевания продукта.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Дополнительная информация относительно техники безопасности и эксплуатации содержится в паспорте безопасности данного продукта.



Жидкая гидроизоляция

