

СПЕЦИАЛЬНЫЙ
ДЛЯ АСБЕСТА

AQUAFLEX®

ЖИДКАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ЗАЩИТЫ И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ АСБЕСТОЦЕМЕНТА

НАЗНАЧЕНИЕ

- **AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)** используется в качестве замены старой битумной гидроизоляции и согласно экспертному мнению, выраженному Центром исследования биологического воздействия вдыхаемых порошкообразных веществ при Миланском Университете, а также Институтом Гигиены рабочего места, может использоваться для окончательной изоляции кровли из асбоцемента;
- Как гибкая защита от разрушения для керамической плитки и натурального камня;
- Как гидроизоляционная мембрана на все основания внутри и снаружи помещений, если они не постоянно находятся в воде.

ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Как окончательная гибкая защита плоских и волнистых кровель из асбоцемента;

- Как гибкая защита от разрушения (трещины шириной до 3 мм), для предупреждения растрескивания настилов из природного камня или керамической плитки;
- Как гидроизоляционная мембрана перед облицовкой керамической плиткой;
- Гидроизоляция балконов, террас, подверженных нагрузкам только от хождения;
- Ремонт существующих битумных покрытий или гидроизоляция асфальтовых (после того как применена соответствующая грунтовка);
- Гидроизоляция карнизов, отливов и т.д.

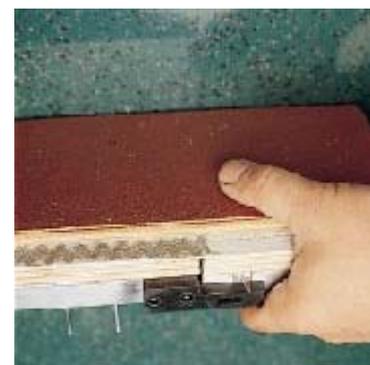
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)- однокомпонентный светло-серый состав на основе синтетических смол в водной дисперсии. Состав имеет вязкую консистенцию, что облегчает применение на горизонтальных и вертикальных поверхностях. После испарения воды состав становится гибкой мембраной с высокой

прочностью связи. **AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)**- присвоен Класс 1 согласно нормативам пожаростойкости (UNI 8457-9174). Состав имеет великолепное сопротивление старению, вызванному атмосферными агентами и промышленным загрязнением, воде кислотам, растворенным в воде щелочам. Гибкость состава дает возможность выдерживать растяжения и сокращения, вызванные колебаниями температуры и вибрациями.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)** при температурах ниже + 5С или перед неизбежным дождем;
- Создавайте наклонную поверхность, чтобы избежать скапливания воды;
- Не применяйте **AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)** на влажных поверхностях или на поверхностях подвергающимся увлажнению проникающей влагой;
- Не применяйте **AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)** на битумных или свежих асфальтовых основаниях загрязненных маслами или пластификаторами;



Тест на разрушение мембраны

- Не применяйте **AQUAFLEX** (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА) на основаниях постоянно погруженных в воду (плавательные бассейны, фонтаны, резервуары). В этих случаях используйте **MAPELASTIC**;



*Нанесение **AQUAFLEX** (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА) на гофрированный асбестоцемент (после предварительной обработки **PRIMER for AQUAFLEX**)*

- Не применяйте **AQUAFLEX** (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА) для перекрытия трещин возникающих из-за различий коэффициентов расширения материалов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЗАЩИТА АСБЕСТА

Подготовка рабочей площадки

Перед началом работ ограничьте область проведения работ для предотвращения доступа посторонних. Системы вентиляции, нагрева и кондиционирования воздуха должны быть временно отключены. Удалите все фильтры из этих систем.

Защитное снаряжение для рабочей бригады

При проведении работ бригада должна быть оснащена защитными респираторами и защитной одеждой.

Подготовка основания

- Асбоцемент
Очистите поверхность асбоцемента от мха, листьев, грязи, сточной воды используя соответствующее оборудование. Если очистка выполняется вручную, увлажните поверхность, чтобы избежать возникновения пыли из асбестовых волокон. Сточная вода должна быть собрана. Не сбрасывайте с высоты мусор не приняв всех мер предосторожности, предписанных в соответствии с законом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СВОЙСТВА ПРОДУКТА	
Консистенция	паста
Цвет	светло-серый
Удельный вес	1,40 г/ см куб
pH	8,5
Содержание сухого вещества	70 %
Вязкость по Брукфильду (10 об./ минута, 7 ротор)	60,000
Условия и срок хранения	12 месяцев в нераспечатанной оригинальной упаковке. Бережь от мороза.
Опасность для здоровья по ЕЕС 88/379	нет
Воспламеняемость	нет
Код ТН ВЭД	4002/11/00
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ (при + 50С и 50% отн. влажн.)	
Минимальная температура применения	+ 5С
Температура применения	от + 5С до + 40С
Формирование пленки на основании	через 3 часа
Окончательное схватывание (слой 3 мм)	через 7 дней
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Устойчивость распыляемой влаге	после приблизительно 6 часов после нанесения
Твердость по Шору / DIN 53505	52
Истираемость по Таберу CS10 вес 1 кг 2000 циклов	0
Устойчивость напряжению растяжения/ DIN 53504	
после 28 дней при + 23С	1,6 Н/ мм кв
после 7 дней при + 23С + 21 день при + 50С	1,6 Н/ мм кв
после 7 дней при + 23С + 21 день воздействия водяного пара и конденсата	1,5 Н/ мм кв
после 7 дней при + 23С + 21 день в воде + 1 день при + 23С	1,5 Н/ мм кв
Предел прочности при удлинении/ DIN 53504	
после 28 дней при + 23С	400 %
после 7 дней при + 23С + 21 день при + 50С	360 %
после 7 дней при + 23С + 21 день воздействия водяного пара и конденсата	360 %
после 7 дней при + 23С + 21 день в воде + 1 день при + 23С	400 %
Влагопоглощение (по весу) UNI 8202/22	
5 %	
Соппротивление кислотам и щелочам	
посредственное	
Соппротивление маслам	
посредственное	
Сцепление с асбоцементом (Eterflex 2000)	
после 28 дней при + 23С (применен PRIMER for AQUAFLEX)	0,6 Н/ мм кв
после 7 дней при + 23С (применен PRIMER for AQUAFLEX)	1,44 Н/ мм кв
после 7 дней при + 23С + 28 дней при + 60С + 1 день при + 23С (применен PRIMER for AQUAFLEX)	1,5 Н/ мм кв
после 7 дней при + 23С + 28 дней при цикле мороз/вода/ жара (14 часов при - 15С + 2 часа в воде + 8 часов при + 60С) (применен PRIMER for AQUAFLEX)	1,0 Н/ мм кв
Соппротивление проникновению водяного пара через трещины 3 мм/ UNI 8202/23	600 μ
Проницаемость водяного пара в трещины 3 мм UNI 8202/23	10 г/ м кв в день
Огнестойкость/ UNI 8457 - UNI 9174	Класс 1

*Нанесение **PRIMER for AQUAFLEX***



*Нанесение **AQUAFLEX***





Армирование AQUAFLEX- гидроизоляционной мембраны синтетической тканью на углах



Нанесение AQUAFLEX валиком

Нанесение состава

После чистки и сушки асбоцемента нанесите слой **PRIMER for AQUAFLEX** (раствор синтетических смол) для улучшения сцепления. Наносить грунтовку можно щеткой, валиком или безвоздушным распылителем (сопло 0,021 дюйм). Тщательно перемешайте **AQUAFLEX** перед использованием. Нанесите **AQUAFLEX** на полностью высохшую грунтовку **PRIMER for AQUAFLEX**. Расход грунтовки составляет примерно 300-400 г/м кв. **НЕ РАЗБАВЛЯЙТЕ PRIMER for AQUAFLEX.** **AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)** можно наносить щеткой, валиком или безвоздушным распылителем под давлением 200-210 Бар, в один или два слоя (в зависимости от способа применения). Толщина одного слоя не должна быть меньше 1 мм. Перед нанесением второго слоя дождитесь высыхания первого.

Применение в качестве защитной мембраны

Очистите места разрушений, удалите грязь и пыль (если необходимо заделайте трещины составом **NIVORAPID**). Нанесите грунтовку **PRIMER for AQUAFLEX** зубчатым

шпателем № 4 (сначала зубчатой стороной, затем гладкой, чтобы сформировать ровный слой толщиной 2 мм). Наносимый слой **AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)** должен быть на 10-15 см шире, чем защищаемая зона. Если есть вероятность расширения трещин наносите **AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)** в два слоя, укладывая на непросохший первый слой армировочную сетку. После высыхания состава (примерно 24 часа) можно облицовывать поверхность плиткой (желательно использовать клей **GRANIRAPID**). Если трещины распространены широко наносите **AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)** на всю облицовываемую поверхность.

Применение в качестве гидроизоляционной мембраны

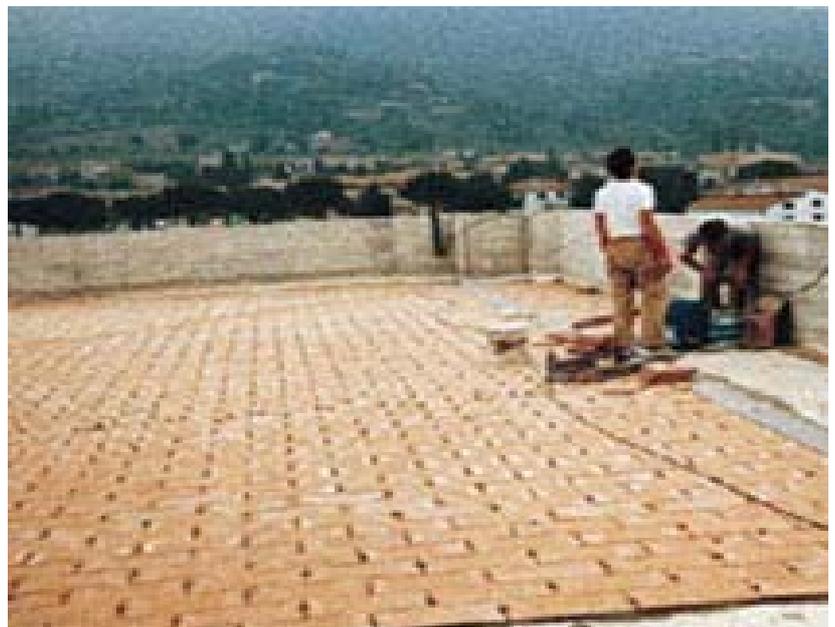
Основания должны быть чистыми, твердыми, сухими и очищенными от грязи, пыли, смазки, старой краски, ржавчины, опалубки и т.д. Загрязнения удаляются механическим способом, промывкой или водой под высоким давлением. Использование **PRIMER for AQUAFLEX** рекомендуется для увеличения сцепления на трудных поверхностях типа асфальта, гидроизоляционных битумных мембран, облицовки из старых глазированных керамических плиток и цементных оснований с низкой поглотительной способностью. Способы нанесения и расход **PRIMER for AQUAFLEX** смотрите выше.



Нанесение PRIMER for AQUAFLEX на существующую асфальтовую мембрану перед...



... нанесением AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)



Укладка керамической плитки на гидроизоляционную мембрану AQUAFLEX

AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА) наносится шпателем, щеткой, валиком или безвоздушным распылителем на сухие и выдержанные поверхности. Состав наносится равномерно и в несколько слоев (толщина одного слоя около 1 мм).
 Время между нанесением слоев от 2 до 12 часов в зависимости от условий окружающей среды.

Последний слой **AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)** не должен быть толщиной меньше чем 1 мм, чтобы сформировалась гибкая и непрерывная мембрана. Убедитесь, что в мембране нет прерываний, вызванных шероховатостью основания. Защитите поверхность обработанную **AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)** от дождя до полного высыхания. Для областей с нагрузками от пешеходного движения, где **AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)** будет покрыт керамической плиткой, природным камнем и т.д., необходимо дождаться полного высыхания и только после этого осуществлять облицовку (желательно с помощью **GRANIRAPID**).

Плитка укладывается со швами, соответствующими размерам плитки. Швы заполняются составами **ULTRACOLOR** или **KERACOLOR + FUGOLASTIC**.

Термокомпенсационные швы, предусмотренные в конструкции, заполняются составом **MAPESIL AC** с предварительной грунтовкой составом **PRIMER FD**.

В местах сопряжений "пол-стена" или "стена-стена" прокладывайте между слоями **AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)** армировочную сетку или используйте **MAPEBAND**.



*Гидроизоляция патио с помощью **AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)** и последующей облицовкой плиткой*

ОЧИСТКА

Инструменты, тара и руки легко очищаются, до момента высыхания состава **AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА)**, с помощью воды. После высыхания и с металлических поверхностей состав может быть очищен только механически.

РАСХОД

Расход составляет примерно 1,40 кг/м кв/ на мм толщины.

УПАКОВКА

AQUAFLEX (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АСБЕСТА) поставляется в банках по 25, 10 и 5 кг.
PRIMER for AQUAFLEX поставляется в 5 кг бутылках.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Н.В. Хотя технические детали и рекомендации, содержащиеся в этом сообщении соответствуют лучшему из нашего знания и опыта, вся вышеперечисленная информация должна приниматься как показательная и подтвержденная долгосрочным практическим применением, по этой причине, любой, кто намеревается использовать изделие, должен убедиться заранее, что, этот продукт подходит для предполагаемого применения. В любом случае, пользователь один полностью ответствен за любые последствия, происходящие от использования изделия.



ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



BUILDING THE FUTURE