

# БИТУМЫ





## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

### **БИТУМ ATLAS** ..... 82

битумная масса для реставрации крыш

## КРОВЕЛЬНАЯ

### **ШПАКЛЕВКА ATLAS** ..... 83

битумная ремонтная масса

## МАСТИКА

### ДЛЯ

### **ПЕНОПОЛИСТИРОЛА ATLAS** ..... 84

битумная мастика для приклеивания пенополистироловых плит

## МАСТИКА

### **ДЛЯ РУБЕРОИДА SBS ATLAS** ..... 85

битумная мастика для битумного рубероида

## БИТУМНАЯ ГРУНТОВКА

### **SBS ATLAS** ..... 86

грунтовочное средство

## ПОКРЫВНАЯ

### **ИЗОЛЯЦИЯ SBS ATLAS** ..... 87

битумная масса для выполнения влагоустойчивой изоляции

## РЕСТАВРАЦИОННАЯ

### КРОВЕЛЬНАЯ

### **МАССА SBS ATLAS** ..... 88

битумная реставрационная масса

# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БИТУМ ATLAS

## битумная масса для фундаментов и крыш



- для грунтовки минеральных оснований под основную изоляцию
- для выполнения влагонепроницаемой изоляции
- для реставрации и консервации кровельных покрытий
- продукт не содержит растворителей

### ■ Применение

**Грунтовка минеральных оснований под основную битумную изоляцию** – напр. под БИТУМНУЮ МЕМБРАНУ ATLAS SMB.

**Выполнение влагонепроницаемой изоляции (легкого типа)** – напр. фундаментов.

**Реставрация и консервация кровельных покрытий.**

### ■ Свойства

Отличная адгезия с минеральными основаниями.

**Для сухих и влажных оснований.**

**Легок и удобен в применении.**

**Обладает тиксотропными свойствами.**

**Не содержит растворителей, а также полихлоридов фенолов и бифенилов.**

**Защищает от воздействия воды и влаги.**

**Устойчив к воздействию атмосферных факторов.**

**Экологичный.**

### ■ Технические данные

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БИТУМ ATLAS – это дисперсионная битумно-каучуковая масса, применяемая в холодном состоянии. Производится на основе водной эмульсии битумов, каучуков и улучшающих добавок.

Плотность	прим. 1,1 кг/дм <sup>3</sup>
Максимальная толщина нанесения за один рабочий цикл	2 мм
Температура приготовления массы, а также основания и окружающей среды во время работ	от +5 °C до +25 °C
Время образования покрывного слоя	прим. 6 час.
Интервал времени между нанесением очередных слоев	прим. 6 час.
Стойкость к дождю	прим. через 8 час.

### ■ Способ применения

#### Подготовка основания

Основание должно быть:

- ровным,
- чистым,
- сухим или влажно-матовым,
- гладким,
- очищенным от жиров, подтеков и других антиадгезионных субстанций; основание, покрытое цементным молочком и слабодержащимися элементами, очищают механическим способом,
- загрунтованным.

#### Грунтовка основания

Размешанная масса УНИВЕРСАЛЬНОГО БИТУМА ATLAS наносится на основание при помощи кисти или кровельной щетки после разбавления с водой в пропорции 1:1.

### ■ Консервация кровельных покрытий

После разрезания или выдавливания пузырьков из поврежденного рубероидного покрытия, а также его очистки необходимо заполнить это место МАСТИКОЙ ДЛЯ РУБЕРОИДА SBS ATLAS или наклеить/приварить рубероидные кусочки. После заполнения выщерблений и полного высыхания массы на всю поверхность покрытия наносится УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БИТУМ ATLAS в два слоя, каждый последующий после высыхания предыдущего. Укрепляем места стыка поверхности крыши с трубой, места возле вентиляционных каналов и дымоходов путем приклеивания и утапливания армирующей ткани с выворачиванием ее на соответствующую высоту. Последний, еще свежий слой рекомендуется посыпать минеральной мелкой крошкой. Это позволит значительно увеличить срок службы выполненной консервации. Для восстановления поврежденного рубероида отлично подходит также РЕМОНТНАЯ ШПАКЛЕВКА ATLAS.

### ■ Выполнение водонепроницаемой изоляции

Массу наносят в неразбавленном виде кистью или теркой так, чтобы сухой остаток был толщиной не менее 1 мм. Каждый последующий слой наносят после высыхания предыдущего слоя. Нельзя выполнять работы во время атмосферных осадков и сильного солнечного нагревания.

### ■ Расход

Средний расход:

- для грунтовки прим. 0,2 кг/м<sup>2</sup>,
- для выполнения водонепроницаемой изоляции прим. 1,5 кг/м<sup>2</sup>/мм
- для кровельных покрытий 0,5 кг/м<sup>2</sup>/на слой.

### ■ Важная дополнительная информация

- Не использовать продукт для смоляных материалов.
- Загрязненные во время работы инструменты очищают до засыхания пре-парата – водой, после засыхания – бензиновыми растворителями.
- Хранить вдали от детей. Действовать согласно карте характеристики.
- Все перечисленные параметры относятся к температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 55%. Более высокие температуры и более низкая влажность ускоряют, а более низкие температуры и более высокая влажность задерживают время обработки и процесс затвердевания.
- Срок хранения в фабричных закрытых упаковках производителя, в сухих условиях, при температуре свыше +5 °C составляет 360 дней с даты производства.

### ■ Упаковка

Пластмассовые ведра: 10 кг, 20 кг.

Поддон: 480 кг в ведрах по 10 кг, 540 кг в ведрах по 20 кг.

**Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.**  
Дата актуализации: 2014.04.04



# КРОВЕЛЬНАЯ ШПАКЛЕВКА ATLAS

## битумная ремонтная масса

- для выполнения местного ремонта на рубероидных покрытиях и бетонных элементах
- для уплотнения жестяных обработок
- армированная волокнами
- для вертикальных и горизонтальных поверхностей
- стойкая к старению

### ■ Применение

Заполнение выщерблений на рубероидных покрытиях. Ремонт механически поврежденных оснований, предварительно покрытых гидроизоляционной массой, напр. РЕСТАВРАЦИОННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ МАССОЙ SBS ATLAS. Уплотнение жестяных обработок.

### ■ Свойства

Отличная адгезия с основанием.  
Соответствующая твердость и высокая эластичность.  
Водонепроницаемая.  
Легка и удобна в применении (готовая к использованию).  
Армированная волокнами – стойкая к повреждениям.  
Стойкая к ультрафиолетовым лучам.

### ■ Технические данные

КРОВЕЛЬНАЯ ШПАКЛЕВКА ATLAS – это битумная шпаклевочная масса. Представляет собой черную пасту с ровной поверхностью. Производится на основе изоляционных битумов и модифицирующих добавок.

Окончательная адгезия с бетоном	не менее 0,08 МПа
Температура воспламенения	не ниже 40 °С
Температура основания и окружающей среды во время нанесения и схватывания	от +5 °С до +25 °С
Время высыхания:	прим. 10 часов
Интервал времени между нанесением очередных слоев	прим. 6 час.
Стойкость к дождю	прим. через 8 час.

### ■ Шпаклевание

#### Подготовка основания

Основание должно быть:

- чистым, то есть очищенным от всяких слабоприлегающих и уменьшающих адгезию субстанций; основание, покрытое цементным молочком и слабодержащимися элементами, очищают механическим способом,
- сухим,
- загрунтованным – бетонные основания предварительно грунтуют БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ SBS ATLAS.

#### Нанесение массы

Масса наносится при помощи терки или шпателя толщиной однократного нанесения не более 2 мм. Выравнивание более глубоких неровностей выполняют несколькими приемами. Каждый последующий слой наносят после высыхания предыдущего слоя. После выравнивания выщерблений на рубероиде слой шпаклевочной массы покрывают слоем гидроизоляционной массы, напр. РЕСТАВРАЦИОННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ МАССОЙ SBS ATLAS.

Работы рекомендуется выполнять при плюсовых температурах. Во время холодов, для более удобного выполнения работ, упаковку необходимо держать в теплом помещении 1-2 суток перед использованием. Нельзя выполнять работы во время атмосферных осадков и сильного солнечного нагревания.

### ■ Расход

В среднем расходуется прим. 0,9 кг/м<sup>2</sup>/мм толщины слоя.

### ■ Важная дополнительная информация

- Все перечисленные параметры относятся к температуре +23 °С и относительной влажности 55%.
- Продукт используют исключительно в проветриваемых местах, вдали от огня. Не использовать внутри помещений, а также для смоляных материалов.
- Загрязненные во время изоляционных работ инструменты очищают бензиновыми растворителями.
- Продукт содержит вредные для здоровья субстанции. Во время работы необходимо носить защитную одежду, очки и рукавицы. Хранить вдали от детей. Действовать согласно карте характеристики.
- Срок пригодности в фабричных закрытых упаковках: 360 дней с даты производства.

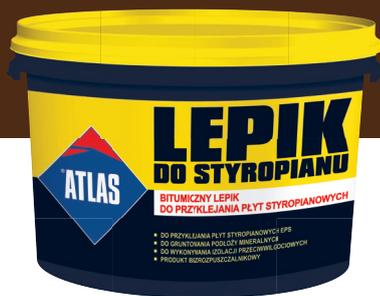
### ■ Упаковка

Ведра: 2 кг и 5 кг.  
Поддон: 350 кг в ведрах по 2 кг, 380 кг в ведрах по 5 кг.

*Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.*  
Дата актуализации: 2012.08.08

# МАСТИКА ДЛЯ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА ATLAS

## битумная мастика для приклеивания пенополистироловых плит



- для приклеивания пенополистироловых плит EPS
- для грунтовки минеральных оснований
- для выполнения влагонепроницаемой изоляции
- продукт не содержит растворителей

### ■ Применение

**Приклеивание твердых плит из пенополистирола EPS.**

**Грунтовка минеральных оснований под основную изоляцию.**

**Выполнение бесшовных влагонепроницаемых покрытий легкого типа** – если здание без подвала, а также, если есть хорошие водно-грунтовые условия, и мы имеем дело только с просачивающейся водой (нет глубинной воды или воды под давлением).

### ■ Свойства

**Без растворителя.**

**Предохраняет от воды.**

**Очень хорошая адгезия с минеральными основаниями.**

**Простое и быстрое в применении средство (готовое к употреблению), можно наносить кистью, теркой или кровельной щеткой.**

**Образует изоляцию, устойчивую к действию атмосферных факторов и ультрафиолетовому излучению.**

**Не содержит растворителей, а также полихлоридов фенолов и бифенилов.**

**Экологичный продукт.**

### ■ Технические данные

МАСТИКА ДЛЯ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА ATLAS – это битумно-каучуковый, не содержащий растворителей препарат, применяемый в холодном состоянии. Производится на основе водной эмульсии битумов, каучуков и улучшающих добавок.

Требуемая толщина слоя при влагонепроницаемой изоляции	1 мм сухого остатка
Прочность на разрыв (соединение бетон/пенополистирол)	≥ 200 КПа
Содержание воды в массе	до 60%
Температура приготовления клея, а также основания и окружающей среды во время работы	от +5 °C до +25 °C
Время образования покрывного слоя	≤ 6 часов
Время между нанесением отдельных слоев	прим. 3 часа
Стойкость к дождю	прим. через 6 час.

### ■ Использование мастики

#### Подготовка основания

Основание должно быть:

- немерзлым,
- несущим,
- ровным, гладким, без каверн, открытых царапин, задирок и тд.
- чистым, то есть очищенным от жира, малярных слоев, потеков, цементного молочка, остатков раствора и других субстанций, уменьшающих адгезию,
- сухим или влажно-матовым,
- загрунтованным МАСТИКОЙ ДЛЯ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА ATLAS, разбавленной с водой в пропорции 1:1.

#### Грунтовка основания

Мастику нужно разбавить водой в пропорции 1:1, тщательно размешать и наносить на поверхность при помощи кисти или кровельной щетки.

#### Приклеивание плит утепления

Гидрофобизированные плиты утепления перед приклеиванием нужно шлифовать. Мастику наносят на плиту в виде 5-6 лепешек размером в ладонь и валика шириной 3 см вдоль более длинных краев плиты. Можно также приклеивать плиту, нанося мастику на

всю поверхность плиты при помощи зубчатой терки с зубьями 10 или 12 мм, а также валика шириной прим. 3 см вдоль более длинных краев плиты. Затем прим. через 15-20 мин. (в зависимости от температурных условий) плиты прикладываются к основанию и сильно прижимаются. Если время ожидания было слишком длинным – изменяется цвет массы с бурого на черный. Полные клеющие свойства достигаются через 3-7 суток. Только после этого времени можно засыпать выкоп. Повышенная влажность и низкая температура могут увеличить это время. Выше уровня грунта термоизоляционные плиты крепятся при помощи дюбелей со шляпками из искусственного вещества. Термоизоляционные плиты должны поддерживаться при помощи уступа ленточного фундамента, а если это невозможно – подпереть ее во время схватывания. Нельзя выполнять работу во время атмосферных осадков и сильного солнечного нагревания. Во время засыпания выкопов нужно защитить утепление от сползания, потому что это может повредить влагонепроницаемую изоляцию.

#### Выполнение бесшовных изоляционных слоев

Мастику следует наносить на загрунтованное основание в неразбавленном виде кистью или теркой так, чтобы сухой остаток был толщиной не менее 1 мм. Каждая операция должна выполняться после высыхания предыдущего слоя. Материал, которым засыпается выкоп, должен иметь хорошую проницаемость, например, песок, гравий и равномерно распределяться, чтобы не было большой нагрузки на изоляцию в одном месте.

### ■ Расход

В среднем расходуеться:

- при грунтовке прим. 0,2 кг/м<sup>2</sup>
- при влагонепроницаемой изоляции 0,6-0,8 кг/м<sup>2</sup> на слой
- при приклеивании плит из пенополистирола 1,0 - 1,5 кг/м<sup>2</sup>

### ■ Важная дополнительная информация

- Не использовать продукт для смоляных материалов. Не приклеивать плиты утепления к наплавляемым рубероидам. Не использовать для соединений пенополистирол-пенополистирол.
- Загрязненные во время работы инструменты очищают до засыхания пре-парата – водой, после засыхания – бензиновыми растворителями.
- Все перечисленные параметры относятся к температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 55%. Более высокие температуры и более низкая влажность ускоряют, а более низкие температуры и более высокая влажность задерживают время обработки и процесс затвердевания.
- Хранить вдали от детей. Действовать согласно карте характеристики.
- Срок хранения в фабричных закрытых упаковках производителя, в сухих условиях, при температуре свыше +5 °C составляет 360 дней с даты производства.

### ■ Упаковка

Ведро: 10 кг, 20 кг.

Поддон: 480 кг в ведрах по 10 кг, 540 кг в ведрах по 20 кг.

*Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.*  
Дата актуализации: 2012.08.08

# МАСТИКА ДЛЯ РУБЕРОИДА SBS ATLAS

## битумная мастика для битумного рубероида



- мастика для приклеивания битумного рубероида (также между слоями)
- отличные клеящие свойства
- модифицированная SBS
- стойкая к старению

### ■ Применение

Приклеивание битумного рубероида к загрунтованному бетонному основанию. Склеивание слоев битумного рубероида при выполнении многослойной изоляции.

Выполнение бесшовных гидроизоляций.

### ■ Свойства

Приклеивание битумного рубероида к загрунтованному бетонному основанию.

Склеивание слоев битумного рубероида при выполнении многослойной изоляции.

Выполнение бесшовных гидроизоляций.

### ■ Технические данные

МАСТИКА ДЛЯ РУБЕРОИДА SBS ATLAS – это битумно-смоляная мастика, модифицированная SBS. Используется в холодном состоянии. Производится на основе смеси битумов, растворителей, наполнителей, SBS и улучшающих добавок.

Температура воспламенения по Мартенс-Пенскому	от 31 °C до 40 °C
Сползание массы из рубероида при температуре 60 +/- 2 °C под углом 45° в течение 5 час.	не сползает
Возможность приклеивания рубероида к рубероиду	260 N±11N
Температура основания и окружающей среды во время нанесения и схватывания	от +5 °C до +25 °C
Время высыхания	прим. 24 часа

### ■ Использование мастики

#### Подготовка основания

Основание должно быть:

- чистым, то есть очищенным от жира, натеков и других слабодержащихся, уменьшающих адгезию веществ,
- сухим,
- загрунтованным – бетонное основание следует предварительно загрунтовать БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ SBS ATLAS.

#### Приготовление массы

Непосредственно перед использованием массу необходимо тщательно перемешать. В холодный период, для облегчения выполнения работ, рекомендуется перед применением поставить упаковку с продуктом в теплое помещение на 1-2 суток.

#### Нанесение мастики

Масса наносится на изолированную поверхность при помощи кровельной щетки или терки. Через 20 минут на покрытое мастикой основание можно укладывать рубероид. Необходимо использовать метод «мастика на мастику» (мастика наносится как на изолированную поверхность, так и на рубероид), тщательно прижимая его по всей поверхности. Работы рекомендуется выполнять при плюсовой температуре. Не следует проводить работы во время атмосферных осадков и сильного солнечного нагревания.

### ■ Расход

Прим. 0,7 кг /м<sup>2</sup>.

### ■ Важная дополнительная информация

- Все перечисленные параметры относятся к температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 55%. Более высокие температуры и более низкая влажность ускоряют, а более низкие температуры и более высокая влажность задерживают время обработки и процесс схватывания.
- Загрязненные во время работы инструменты очищают бензиновыми растворителями.
- Не следует использовать продукт внутри помещений, предназначенных для постоянного пребывания людей и в помещениях пищевой отрасли, а также не использовать с материалами на основе смолы.
- Продукт содержит органические растворители. При работе следует носить защитную одежду, очки и рукавицы. Продукт следует использовать в местах проветриваемых, вдали от огня.
- Хранить вдали от детей. Действовать согласно карте характеристики.
- Срок хранения в фабричных закрытых упаковках составляет 360 дней с даты производства.

### ■ Упаковка

Ведро: 10 кг, 20 кг.

Поддон: 480 кг в ведрах по 10 кг, 540 кг в ведрах по 20 кг.

*Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются. Дата актуализации: 2012.08.08*

# БИТУМНАЯ ГРУНТОВКА SBS ATLAS

## грунтовочное средство



- для грунтовки минеральных поверхностей
- глубокая пропитка
- защита стальных конструкций
- модификация SBS-ом
- продукт готов к использованию

### ■ Применение

Грунтовка минеральных поверхностей и старых покрытий из битумных рубероидов перед нанесением присущей битумной изоляции.

Нанесение антикоррозионных покрытий на бетонных, металлических, стальных основаниях.

Консервация корродированных бетонных поверхностей (противодействует дальнейшему процессу коррозии).

### ■ Свойства

Идеальные свойства проникания в глубь изолированных поверхностей.

Отличная адгезия с различными минеральными основаниями.

Повышает адгезию с основаниями.

Образует изоляцию, устойчивую к воздействию атмосферных факторов.

Защищает бетон от влаги и коррозии.

Продукт простой и быстрый в применении (готов к использованию).

Содержит растворители.

### ■ Технические данные

БИТУМНАЯ ГРУНТОВКА SBS ATLAS – это грунтовочная битумно-смоляная масса, модифицированная SBS-ом. Производится на основе смеси битумов, растворителей и улучшающих добавок.

Температура воспламенения по Мартенс-Пенскому	от 31 °C до 40 °C
Условная вязкость при темп. 23 +/- 0,5°C по вискозиметру типа 4)	от 30 до 150 s
Температура основания и окружающей среды во время нанесения и схватывания	от +5 °C до +25 °C
Время высыхания	не более 12 часов

### ■ Грунтовка

#### Подготовка основания

Основание должно быть:

- чистым, то есть очищенным от различных слабодержащихся, уменьшающих адгезию веществ; основание, покрытое цементным молочком и слабодержащимися элементами, очищают механическим способом,
- сухим.

#### Приготовление грунтовки

Грунтовка перед использованием тщательно размешивается, а во время нанесения размешивание периодически повторяется. В холодный период, для облегчения выполнения работ, рекомендуется перед применением поставить упаковку с продуктом в теплое помещение на 1-2 суток.

### ■ Нанесение грунтовочного средства

Тщательно размешанная масса наносится на поверхность при помощи кровельной щетки или кисти. Продукт следует наносить самым тонким слоем. Рекомендуется выполнение работ при плюсовых температурах. Нельзя выполнять работы во время атмосферных осадков и сильного солнечного нагревания.

### ■ Расход

Прим. 0,3 кг/м<sup>2</sup>

### ■ Важная дополнительная информация

- Не следует использовать продукт внутри помещений, предназначенных для постоянного пребывания людей и в помещениях пищевой отрасли, а также не использовать с материалами на основе смолы.
- Все перечисленные параметры относятся к температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 55%.
- Загрязненные во время выполнения изоляционных работ инструменты очищают бензиновыми растворителями.
- Продукт содержит органические растворители. При работе следует носить защитную одежду, очки и перчатки. Продукт следует использовать в местах проветриваемых, вдали от огня.
- Хранить вдали от детей. Действовать согласно карте характеристики.
- Срок хранения в фабричных закрытых упаковках составляет 360 дней с даты производства.

### ■ Упаковка

Ведра: 5 кг, 10 кг, 20 кг.

Поддон: 380 кг в ведрах по 5 кг, 480 кг в ведрах по 10 кг, 540 кг в ведрах по 20 кг.

*Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются. Дата актуализации: 2012.08.08*

# ПОКРЫВНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ SBS ATLAS

## битумная масса для выполнения влагустойчивой изоляции



- для выполнения влагустойчивой изоляции подземных и наземных частей здания
- модифицированная SBS
- удобное и быстрое использование
- стойкость к воздействию атмосферных факторов

### ■ Применение

Выполнение влагустойчивой изоляции подземных и наземных сооружений в строительстве.

### ■ Свойства

Отличная адгезия с различными минеральными основаниями.  
Образует изоляцию, устойчивую к воздействию атмосферных факторов.  
Водозащитная.  
Простая и быстрая в применении (готовая к употреблению),  
Содержит растворители.

### ■ Технические данные

ПОКРЫВНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ SBS ATLAS – это битумно-смоляная масса, модифицированная SBS. Используется в холодном состоянии для водонепроницаемых покрытий подземных и наземных сооружений. Производится на основе смеси битумов, смол, полимеров, органических растворителей, наполнителей и улучшающих добавок.

Температура воспламенения по Мартенс-Пенскому	от 31 °C до 40 °C
Сползание массы из рубероида при температуре 60 +/- 2 °C под углом 45 о в течение 5 час.	не сползает
Температура основания и окружающей среды во время нанесения и схватывания	от +5 °C до +25 °C
Время высыхания	прим. 24 часа

### ■ Выполнение изоляции

#### Подготовка основания

Основание должно быть:

- чистым, то есть очищенным от жира, натеков и других слабодержащихся, уменьшающих адгезию веществ; основание, покрытое цементным молочком и слабодержащимися элементами, очищают механическим способом,
- сухим,
- грунтованным – бетонное основание следует предварительно грунтовать БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ SBS ATLAS.

#### Приготовление массы

Масса перед использованием тщательно размешивается, а во время нанесения размешивание периодически повторяется.

#### Нанесение массы

Тщательно размешанная масса наносится на изолированную поверхность при помощи кровельной щетки. Продукт следует наносить, по возможности, самыми тонкими слоями. Требуется наносить не менее 2 слоев. Каждый последующий слой можно наносить, когда предыдущий высохнет полностью, но не раньше, чем через 24 часа – то есть после испарения растворителя. Нанесение слишком толстых слоев может вызвать сползание массы по вертикальным поверхностям, а во время сильного солнечного нагревания на слое могут появляться пузыри. Работы рекомендуется выполнять при плюсовой температуре (выше +5 оС). В холодный период, для облегчения выполнения работ, рекомендуется перед применением поставить упаковку с продуктом в теплое помещение на 1-2 суток. Не следует проводить работы во время атмосферных осадков и сильного солнечного нагревания.

### ■ Расход

Прим. 0,7 кг /м<sup>2</sup>/слой.

### ■ Важная дополнительная информация

- Не следует использовать продукт внутри помещений, предназначенных для постоянного пребывания людей и в помещениях пищевой отрасли, а также не использовать с материалами на основе смолы.
- Все перечисленные параметры относятся к температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 55%.
- Загрязненные во время выполнения изоляционных работ инструменты очищают бензиновыми растворителями.
- Продукт содержит вредные для здоровья вещества. При работе следует носить защитную одежду, очки и перчатки. Продукт следует использовать в проветриваемых местах, вдали от огня. Хранить вдали от детей. Действовать согласно карте характеристики.
- Срок хранения в фабричных закрытых упаковках составляет 360 дней с даты производства.

### ■ Упаковка

Ведро: 5 кг, 10 кг, 20 кг.  
Поддон: 380 кг в ведрах по 5 кг, 480 кг в ведрах по 10 кг, 540 кг в ведрах по 20 кг.

**Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются. Дата актуализации: 2012.08.08**

# РЕСТАВРАЦИОННАЯ КРОВЕЛЬНАЯ МАССА SBS ATLAS

## битумная реставрационная масса



- для регенерирования и консервации кровельных рубероидов
- отлично проникает вглубь изолированной поверхности
- образует слой, стойкий к атмосферным воздействиям
- модифицированная SBS
- удобное и быстрое использование (готовая к использованию)

### ■ Применение

Консервация и реставрация кровельных покрытий из битумного рубероида.

### ■ Свойства

Отлично регенерирует и консервирует кровельный рубероид.

Образует изоляцию, стойкую к атмосферным воздействиям.

Сохраняет свои свойства как при низких, так и при высоких температурах.

Удобное и быстрое использование – готовая к использованию.

Стойкая к ультрафиолетовым лучам.

Содержит растворители.

### ■ Технические данные

РЕСТАВРАЦИОННАЯ КРОВЕЛЬНАЯ МАССА SBS ATLAS – это битумная смоляная масса, модифицированная SBS, предназначенная для консервации и реставрации кровельных покрытий из рубероида. Производится на основе смеси битумов, растворителей, наполнителей и улучшающих добавок.

Температура воспламенения по Мартенс-Пенскому	от 31 °C до 40 °C
Сползание массы из рубероида при температуре 60 +/- 2 °C под углом 45 ° в течение 5 час.	не сползает
Температура основания и окружающей среды во время нанесения и схватывания	от +5 °C до +25 °C
Время высыхания	прим. 24 часа

### ■ Консервация покрытия

#### Подготовка основания

Основание должно быть:

- чистым, то есть очищенным от натеков и других слабодержащихся, уменьшающих адгезию веществ; основание, покрытое цементным молочком и слабодержащимися элементами, очищают механическим способом,
- сухим,
- ровным и несущим – всякие пузыри, выпуклости и механические повреждения выравнивают, применяя МАСТИКУ ДЛЯ РУБЕРОИДА SBS ATLAS.

### ■ Приготовление массы

Масса непосредственно перед использованием тщательно размешивается, а во время нанесения размешивание периодически повторяется. В холодный период, для облегчения выполнения работ, рекомендуется перед применением поставить упаковку с продуктом в теплое помещение на 1-2 суток.

### ■ Нанесение массы

Масса наносится на изолированную поверхность при помощи кровельной щетки или кисти с твердым волосом. В зависимости от потребностей, препарат накладывается один или два раза в промежутке не менее 24 часов. Работы рекомендуется выполнять при плюсовой температуре. Не следует проводить работы во время атмосферных осадков и сильного солнечного нагревания.

### ■ Расход

В среднем расходуется прим. 0,4-0,6 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от состояния основания.

### ■ Важная дополнительная информация

- Не следует использовать продукт внутри помещений, предназначенных для постоянного пребывания людей и помещениях пищевой отрасли, а также не использовать с материалами на основе смолы.
- Все перечисленные параметры относятся к температуре +23 °C и относительной влажности 55%.
- Загрязненные во время изоляционных работ инструменты очищают бензиновыми растворителями.
- Продукт содержит органические растворители. При работе следует носить защитную одежду, очки и рукавицы.
- Хранить в недоступных для детей местах. Действовать согласно карте характеристики.
- Срок пригодности в фабричных закрытых упаковках: 360 дней с даты производства.

### ■ Упаковка

Ведро: 5 кг, 10 кг, 20 кг.

Поддон: 380 кг в ведрах по 5 кг, 480 кг в ведрах по 10 кг, 540 кг в ведрах по 20 кг.

**Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются. Дата актуализации: 2012.08.08**

# ТЕРРАСНЫЕ СИСТЕМЫ



с алюминиевыми навесными профилями



## ПЛОТНОСТЬ

- защита краев
- отверстия внутри профиля для отвода воды

## ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

- выполнены из алюминия
- толщина лакированного слоя обеспечивает высокую антикоррозионную стойкость

## ЭСТЕТИКА

- системные уголки, соединители и элементы для окончательной отделки
- три стандартных цвета: серый, коричневый, графитовый
- возможность заказа произвольного цвета из палитры RAL



САМАЯ СИЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МАРКА В ПОЛЬШЕ