

# WHITECHEM AC MEMBRANE 600

## АКРИЛОВАЯ МАСТИКА



- 1К акриловая жидкая однородная смесь белого цвета на водной основе
- Фирменное наименование: WHITECHEM MEMBRANE AC 600
- Гидроизоляционное покрытие
- Для внутренних и наружных работ
- Устойчива к УФ излучениям
- Пластиковое ведро 20/10/5 кг
- Базовый цвет-белый (возможна колеровка в цвета RAL)
- Наносится валиком, кистью, шпателем и безвоздушным способом
- Срок службы готового мембранного покрытия от 5-ти лет при соблюдении регламента подготовки основания и выполнения работ по его нанесению.

**WHITECHEM MEMBRANE AC 600** - однокомпонентная акриловая мастика на основе акрилового сополимера, образующая после нанесения высокоэластичное бесшовное гидроизоляционное покрытие (мембрану) полимеризующуюся при взаимодействии с влагой, содержащейся в окружающей среде. Обладает пара проницаемостью, эластичностью и способностью перекрытия трещин до 2 мм. Может использоваться в качестве финишного слоя при создании гидроизоляционного барьера на горизонтальных и вертикальных поверхностях: цоколей; фундаментов; оцинкованных, металлических и шиферных кровель; под последующую укладку керамической и клинкерной плитки, керамогранита, натурального и искусственного камня ванных комнат и влажных помещений. Устойчива к синтетическим моющим средствам.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ WHITECHEM MEMBRANE AC 600

- Ремонт и гидроизоляция старых шиферных покрытий.
- Ремонт и гидроизоляция железных кровель, водосточных желобов, оцинкованных и алюминиевых кровельных покрытий.
- Гидроизоляция балконов, влажных участков (помещений) с последующим нанесением керамической плитки (ванных комнат, санузлов, кухонь).
- Может использоваться в качестве гидроизоляционного покрытия с последующим применением утеплителя.
- Может применяться на стяжках с подогревом.
- Наносится роликом, кистью, шпателем, безвоздушным распылителем.
- Не требует использования в работе открытых источников огня.
- Для осуществления гидроизоляционного покрытия достаточно одного человека.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Время отвержд. между слоями	2 ч.
Плотность	1,37 гр\мл
Вязкость (+25°C)	50 000 Шпин.
Количество слоев нанесения	2-3
Расход кг на м 1 слой	500-700 гр\м <sup>2</sup>
Рабочая температура °С	от +5°C до + 30°C
Термостойкость	от -5°C до + 80°C
Образование пленки до отлипа	4 ч при + 23°C
Сухой остаток	70-80 %
Удлинение при разрыве	300 %
Прочность на разрыв	1,5 Мпа
Полное отверждение	2 дня при + 23°C
Требования к аппарату нанесения	200-300 бар Сопло 0,38-0,50 мм
Паропроницаемость	0,011 кг/м <sup>2</sup>
Эластичные свойства	От -20°C до + 80 °С
Время высыхания	2-4 часа
Абразивная стойкость	400 мг
Влажность поверхности	Не более 5%
Способность перекрытия трещин	До 2 мм

**УПАКОВКА**

Пластиковое ведро  
20 кг

**СРОК ГОДНОСТИ  
И УСЛОВИЯ  
ХРАНЕНИЯ**

Хранить в плотно закрытых емкостях при температуре от +5 до +30°C. При правильных условиях хранения, срок годности составляет 12 месяцев.

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Избегать вдыхания содержимого. Избегать контакта с кожей и попадания в глаза. Во время применения соблюдайте меры предосторожности. Надевайте защитную одежду, перчатки и защиту для глаз и лица. Рекомендуется проветривание рабочего помещения. Перед использованием ознакомьтесь с паспортом безопасности (SDS)**

**ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА и ОСНОВАНИЯ**

**БЕТОН**

- После вскрытия тары тщательно перемешать материал до однородной массы низкооборотистым миксером (150 – 200 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой (диаметр 120 – 140 мм) в течение 3-5 минут.
- Бетонное основание очистить от песка, жирных пятен иных инородных примесей путем абразивной обработки.
- Влажность поверхности не должна превышать 5%.

- При необходимости провести восстановление бетонного основания при помощи цементных или ремонтных смесей.
- Поверхность загрунтовать мастикой WHITECHEM AC 600, разведенной в пропорции 1 часть мастики к 1-2 частям воды в зависимости от типа основания, его марочной прочности, впитываемости и прочих характеристик. Допускается грунтование полиуретановой грунтовкой WHITECHEM PRIMER 90 согласно технической документации.
- Места стыков горизонтальных и вертикальных поверхностей уплотнить мастикой с применением дилатационной ленты.
- Нанести мастику на поверхность, после чего равномерно распределить ее при помощи валика, кисти или ракели.
- При нанесении мастики аппаратно-машинным способом, давление должно быть в пределах 200-300 bar, сопло наконечника диаметром 0,38-0,50 мм.
- После отверждения первого слоя, не ранее чем через 2-4 часа (в зависимости от температуры окружающей среды), нанести второй слой.

### РУЛОННО-БИТУМНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

- После вскрытия тары тщательно перемешать материал до однородной массы низкооборотистым миксером (150 – 200 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой (диаметр 120 – 140 мм) в течение 3-5 минут.
- Основание очистить от песка, жирных пятен иных инородных примесей.
- Влажность поверхности не должна превышать 5%.
- При необходимости провести восстановление основания, вздутия и отслоения рубероида удалить, трещины и места среза рубероида обработать полиуретановым герметиком WHITECHEM W735 или применяемой мастикой при помощи кисти или шпателя. Дать месту обработки высохнуть.
- Поверхность загрунтовать мастикой WHITECHEM AC 600, разведенной в пропорции 1 часть мастики к 1-2 частям воды в зависимости от типа основания, его марочной прочности, впитываемости и прочих характеристик.
- Места стыков руберойдных листов уплотнить мастикой с применением дилатационной ленты.
- Нанести мастику на поверхность, после чего равномерно распределить ее при помощи валика, кисти или ракели.
- При нанесении мастики аппаратно-машинным способом, давление должно быть в пределах 200-300 bar, сопло наконечника диаметром 0,38-0,50 мм.
- После отверждения первого слоя, не ранее чем через 2-4 часа (в зависимости от температуры окружающей среды), нанести второй слой.

### МЕТАЛЛ

- После вскрытия тары тщательно перемешать материал до однородной массы низкооборотистым миксером (150 – 200 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой (диаметр 120 – 140 мм) в течение 3-5 минут.
- Основание очистить от жирных пятен, иных инородных примесей, ржавчины и окалин.
- Влажность поверхности не должна превышать 5%.
- При необходимости места стыков металла обработать полиуретановым герметиком WHITECHEM W735 или применяемой мастикой при помощи дилатационной ленты.

- Дать месту обработки высохнуть.
- Поверхность загрунтовать полиуретановой грунтовкой WHITECHEM PRIMER M80 согласно технической документации.
- Нанести мастику на поверхность, после чего равномерно распределить ее при помощи валика, кисти или ракели.
- При нанесении мастики аппаратно-машинным способом, давление должно быть в пределах 200-300 bar, сопло наконечника диаметром 0,38-0,50 мм.
- После отверждения первого слоя, не ранее чем через 2-4 часа (в зависимости от температуры окружающей среды), нанести второй слой.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- При ручном нанесении при помощи валиков исключить использование поролоновых валиков.
- Мастика наносится не менее, чем в 2 слоя. На один слой 0,5-0,7 кг/м<sup>2</sup>. При большем расходе возможно снижение механических характеристик покрытия. Допускается разбавление водой для придания более жидкого состояния.
- При необходимости армирования рекомендуется использовать специальный каландрированный геотекстиль с поверхностной плотностью 110 г/м<sup>2</sup> или ткани из полиэфира. Для армирования в местах примыканий возможно также применение малярных сеток и стеклотканей.
- Для придания поверхности анти скользящих свойств, износостойчивости и абразивности последний слой можно присыпать сухим фракционированным кварцевым песком.
- Поверхностное нанесение керамической и клинкерной плитки, керамогранита, натурального и искусственного камня допускается не ранее чем через 14 часов.
- Для защиты мастики от УФ излучения возможно применение акриловых красок.
- Не подходит для постоянного контакта с водой под давлением.
- Не подходит для стеклянных и поликарбонатных покрытий.
- При необходимости можно разбавить водой в количестве 1-2 части воды по отношению к 4-5 частям материала.

## Предупреждение

Технические данные, содержащиеся в данном документе основаны на нынешних знаниях и опыте. Пользователь, перед использованием данного продукта обязан провести все необходимые тесты, чтобы убедиться в том, что продукт подходит для предполагаемого применения. Кроме того, в случае, если пользователь считает, что информация, которой он обладает, должна быть уточнена каким-либо образом для обычного пользования или конкретного применения нашего продукта, пользователь должен связаться с продавцом или производителем для получения дополнительной технической информации, касающейся использования продукта. Гарантия распространяется в контексте действующих нормативных положений, действующих профессиональных стандартов, а также в соответствии с условиями, изложенными в общих условиях продаж. Информация, указанная в настоящем техническом паспорте приводится в качестве ознакомления и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной потенциальному или настоящему клиенту в устной форме по телефону.