



CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

HYDROLAST®

Жидкая эластомерная гидроизоляционная мембрана.

Свойства

HYDROLAST® - разбавляемая водой мембрана на основе модифицированных акриловых смол, обладает гидроизолирующими свойствами и защитой конструкции от перегрева. Может колорироваться цветными пигментами.

- Обладает превосходной адгезией с любой поверхностью в т.ч. бетонной, деревянной, металлической. Рекомендуется для нанесения на такие кровельные материалы как: рубероид, еврорубероид, шифер на асбестоцементной основе, еврошифер, битумная черепица, цементнопесчаная черепица, профнастил, кровельное железо (в том числе оцинкованное), ОСП и т.д.
- Обладает исключительной эластичностью, эффективно покрывая поверхностные дефекты и трещины кровельных элементов.
- Благодаря белому цвету и физико-химическим свойствам, материал отлично защищает поверхность кровли от воздействия ультрафиолета.
- Вынослив к воздействию ультрафиолета, следовательно, обладает повышенной долговечностью. Срок службы материала 10-15 лет в зависимости от условий эксплуатации.
- Гладкость покрываемой поверхности не обязательна.
- Материал обеспечивает высокую степень защиты кровельных элементов от воздействия атмосферной влаги (в том числе в зоне морского климата) и осадков.
- **HYDROLAST®** стоек и «вынослив» к щелочно-кислотным воздействиям.

Применение

- Гидроизолирует террасы, балконы, стены, а так же поверхности влажных помещений даже при незначительных уклонах.
- Применяется, как гидроизоляционная обмазка практически для любых поверхностей (бетон, металл, дерево).

Технические характеристики

Цвет	Белый, серый, красно-коричневый, колорируемая прозрачная база
Плотность при 20°C	1,45 кг/л
Твердость по Шору	50

Минимальная температура нанесения	+5°C
Водопроницаемость:	7 атм. по DIN 1048
Эластичность: относительное удлинение при разрыве для толщины пленки 1 мм:	>400%
Температурный диапазон:	от - 30 °C до + 90 °C

Подготовительные работы

Основание должно быть очищенным от пыли, от рыхлых фрагментов, от следов грязи, красок, масляных пятен и т.д. Изъяны на поверхности кровли - пустоты, выбоины, сколы и т.д. заполняются ремонтными смесями. Если это кровля на цементной основе - **VIMACRET** или же цементным раствором, замешанным со строительной эмульсией **VIRESIN®** или **VIRENOL**. Швы и трещины обрабатываются полимерной или полиуретановой мастикой.

Способ применения

Материал наносится щеткой, валиком или пульверизатором. Поверхность предварительно грунтуется **VIM-PRIMER** или самим же **HYDROLAST®**-ом разбавленным водой до 30%. Далее наносится сам материал. Как правило не более двух слоев. Новый слой наносится после окончательного высыхания предыдущего. Поверхностные трещины покрываются специальной полипропиленовой (PP) лентой или стеклотканью. Данное армирование крепится свежим **HYDROLAST®**-ом, а уже за тем наносятся финишный слой. Армировать следует внимательно и тщательно, что бы избежать образования в данных местах пустот.

Расход

На каждый наносимый слой вертикальной поверхности расходуется приблизительно 0,2 кг/м² материала, а на каждый слой для горизонтальной поверхности 0,4кг/м².

Эффективность

Данный материал чрезвычайно эффективен при нанесении как на жесткое основание (бетон, металл, асбестоцемент, дерево и т.д.), так и на менее жесткое (рубероид, кровельный профнастил).

Уход за инструментом

Инструменты, используемые при работах, моются водой, до полного высыхания **HYDROLAST®**.

Хранение

HYDROLAST® расфасован в пластиковые запечатанные ведра, хранится в помещениях защищенных от воздействия ультрафиолета при температуре > 0 °С. Срок хранения 24 месяцев со дня изготовления материала.

Примечание

Перед применением материала рекомендуется сделать пробное нанесение на выбранное основание.