



АКТЕРМ

Гидроизоляционная акриловая высокоэластичная мастика «жидкая резина»



- 100%-ная водонепроницаемость
- Высокая степень постоянной эластичности
- Высокая адгезия к любым типам оснований
- Высокая атмосферостойкость и устойчивость к агрессивным средам
- Чрезвычайно устойчива к растрескиванию при деформациях
- Покрытие обладает свойствами звуко- и шумоизоляции
- Высокая устойчивость к воздействию УФ-лучей
- Возможность нанесения на различные основания
- Продолжительный срок службы покрытия (до 15 лет)

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Акриловая мастика АКТЕРМ ГидроДеф — это высококачественная готовая к применению экологически чистая водно-дисперсионная однокомпонентная пастообразная масса белого цвета на акриловой основе не содержащая растворителей. Мастика имеет тиксотропную консистенцию, благодаря которой легко наносится на горизонтальные, наклонные и вертикальные поверхности. После быстрого испарения воды мастика **ГидроДеф** становится эластичной мембраной, которая не липнет, становится достаточно прочной, чтобы выдерживать нагрузки. Кроме того, она формирует прекрасную основу, подходящую для нанесения акриловых клеев, используемых для укладки керамической плитки, мрамора и натурального камня.

Эластичная мембрана позволяет выдержать обычные деформации при расширении и сжатии основания, связанные с колебанием температуры и вибрациями. Благодаря своей эластичности действует как противоизломная мембрана для оснований, подверженных небольшому растрескиванию (< 1 мм).

Мастика **ГидроДеф** обладает водостойкостью, стойкостью к обычной, известковой воде (pH > 12), воде с содержанием хлора, и обычным моющим и чистящим средствам, которые используются в бытовых условиях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мастика предназначена для горизонтальных и вертикальных поверхностей внутри и снаружи помещения, которые подвергаются продолжительному контакту с водой. Является многофункциональным продуктом, который применяется для первичной и

ремонтной гидроизоляции кровельных материалов, включая волокнистый цемент, железобетонные крыши, крыш из алюминия, стали, черепицы; для гидроизоляции подвалов, влажных помещений, стен перед укладкой кафеля, основания при монтаже теплого пола, пола и стен в ванных и туалетных комнатах, кухни, бассейнов, фонтанов, резервуаров для технической воды; применяется в качестве гидроизоляционной мембраны для защиты от внешней и внутренней влаги, как цоколей, так и фасадов зданий при разбавлении мастики водой до 10-15%; в качестве грунтовки глубокого проникновения, путем разбавления водой (на 1 кг мастики 5 кг воды); в качестве клея при укладке плитки и мозаики в бассейнах, а также приклеивания стеклохолста при ремонте кровель; для герметизации панельных швов и стыков в бассейнах;

Мастика наносится на гипсовые или цементные штукатурки, гипсокартон, облегченные цементные блоки, судостроительную фанеру, цементные, ангидридные, деревянные и магнезитные основания, существующие покрытия из керамики и природного камня, после их предварительной обработки грунтовкой глубокого проникновения на акриловой основе.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть крепким, чистым, сухим, очищенным от масла, жира, старой краски или других веществ, которые могут повлиять на сцепление. Существующие основания (напольные покрытия, старые битумные мембраны, асфальт, металлическую поверхность и т.д.), на которые будет наноситься гидроизоляция, следует тщательно очистить водой,

щетки, водой под напором или паром от плесени, отслоившихся частиц и остатков других веществ. Цементное основание должно быть прочным, сухим и не подвергаться капиллярному поднятию влаги. Основания с высокой поглощающей способностью или гипсовые основания нужно предварительно обработать акриловой грунтовкой, чтобы обеспечить полное проникновение. Основания из ангидрита или гипса должны быть совершенно сухими (максимальная остаточная влажность 0,5%), отшлифованными и обработаны грунтовочными составами. Существующие основания из керамической плитки или натурального камня, перед нанесением мастики **ГидроДеф** следует обработать акриловой грунтовкой. Если мастика **ГидроДеф** наносится на поврежденное основание в качестве мембраны против образования трещин, для промежуточного слоя рекомендуется проложить армированную сетку.

НАНЕСЕНИЕ

Мастика наносится зубчатым шпателем, валиком, кисточкой или пульверизатором (при необходимости можно разбавить в зависимости от метода нанесения от 3 до 10% водой). Материал наносится равномерными тонкими слоями (примерно 1 мм толщины). После высыхания первого слоя наносите следующие слои крест-накрест (через 1-2 суток в зависимости от температуры и влажности окружающей среды). Окончательная толщина слоя мастики должна быть не менее 2 мм, чтобы создать плотный, сплошной и эластичный слой на поверхности. Обязательно необходимо проверить однородность поверхности и отсутствие пробелов, вызванных дефектами основания.

Через 24 часа после нанесения последнего слоя мастики **АКТЕРМ**, (в зависимости от температуры и влажности окружающей среды), можно производить укладку керамической плитки или облицовки из натурального камня. При окрашивании бассейна мастику лучше наносить до 4-5 слоев валиком или с помощью пневмораспыления, общей толщиной не менее 2 мм, при необходимости можно разбавить до 5% водой. Межслойная сушка каждого слоя должна быть 24-48 часов в зависимости от температуры и влажности окружающей среды. При укладке керамической плитки необходимо загрунтовать поверхность грунтовкой

на мастику наклеить плитку. Мастику наносить шпателем 4 мм крест накрест, толщина слоя при этом должна быть 2-3 мм. Выдержка во времени перед заполнением водой составляет не менее 2-х недель до полного высыхания всей системы. Для кровли основание должно быть крепким, чистым, сухим, очищенным от масла, жира, старой краски или других веществ, которые могут повлиять на сцепление.

Нанести мастику и посадить на нее стеклохолст или фиброткань. Полное высыхание (толщина 2 мм) при +15°C составляет 96 часов. Выдержка перед облицовкой плиткой – 72 часа. Инструмент по окончании работ вымыть водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Консистенция:	однородная пастообразная масса
Цвет:	белый
Плотность:	1,4 -1,5 г/см ³
Вязкость по Брукфильду:	от 250 000 до 450 000 МПа·с
Термостойкость:	от -40°C до +100°C
Расход клея:	0,6- 1 кг/м ² при толщине сплошного слоя 1мм
Температура применения:	от +10°C до +35°C
Время высыхания:	96 часов при температуре +15°C
Гарантийный срок хранения:	18 месяцев

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не рекомендуется наносить мастику при температуре ниже +10°C. Там, где необходимо, создавайте наклонные поверхности, чтобы не допускать постоянные образования лужиц воды до высыхания материала.

Не наносить мастику на влажные цементные основания или основания, подверженные капиллярному поднятию влаги. Не наносить мастику на битумное или асфальтовое покрытие, которые выделяют масла или пластифицирующие вещества. Мастику **ГидроДеф** следует защищать от абразивного износа, вызванного пешеходными нагрузками, посредством укладки керамической плитки или облицовки из натурального камня.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Приведенная выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей полноте. Производитель гарантирует соответствие данного продукта его техническим характеристикам при выполнении правил хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственность за неправильное использование материала, а также за ущерб, связанный с применением продукта в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.