

АКВАБЛОКЕР ЛИКВИД

Aqua Blocker liquid

МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ MS-ПОЛИМЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ



Низковязкий, саморастекающийся материал, не содержащий растворителей, воды и битума. Обеспечивает защиту от влажности грунта и воды под давлением. Предназначен для гидроизоляции горизонтальных поверхностей. После просыхания водонепроницаем, перекрывает раскрытие трещин до 5 мм и устойчив к естественным бетонагрессивным грунтовым водам.

Артикул: 30132090 (50-48990905) ведра по 14 кг (с 2-мя пакетами по 7 кг)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Высокоэластичный, готовый к использованию, легкий в нанесении гидроизоляционный материал. **Низковязкая саморастекающаяся модификация.**

Гидроизоляция в соответствии с DIN18 195: Долговечная защита фундаментов и плит основания от влажности грунта и воды под давлением.

Ремонт крыш: Универсальный кровельный материал для гидроизоляции поверхности кровли и герметизации примыканий, стыков и проходок, среди прочего, примыканий дымовых труб, световых куполов, сточных желобов и т.д.

Гидроизоляция плоских крыш: Гидроизоляция плоских крыш с максимальным уклоном 5%.

Слой торможения водяного пара под стяжкой на балконах и террасах: Для слоя торможения водяного пара под стяжкой, на которую наносится гидроизоляция, непосредственно к которой приклеивается керамическая облицовка.

Промышленные полы: Эпоксидные и полиуретановые полы, а также полы с керамической облицовкой. *Акваблокер ликвид* используется в качестве слоя торможения водяного пара. На него наносится стяжка и гидроизоляция, непосредственно к которой приклеивается керамическая облицовка, или наносится эпоксидное/полиуретановое покрытие.

Деформационные и подвижные швы: Заливается непосредственно из упаковки в горизонтальные деформационные и подвижные швы.

СВОЙСТВА:

Однокомпонентный **низковязкий, саморастекающийся** материал на основе MS-полимеров (гибридный материал – сочетает преимущества силикона и полиуретана). Сочетает надёжное перекрытие трещин и водонепроницаемость стандартного толстослойного покрытия из модифицированного битума с лёгкостью нанесения битумной эмульсии. Гидроизоляция, соответствующая DIN 18195, при расходе примерно 2.3 кг/м^2 и толщине слоя 1,5мм обеспечивает перекрытие раскрывающихся трещин шириной до 5 мм.

Акваблокер ликвид можно наносить без грунтовки. Он обладает хорошим сцеплением с различными основаниями, например – с бетоном, каменной кладкой, металлом, деревом, битумными рулонными материалами, стиропором и многими другими пластмассами. Основание может быть слегка влажным (кроме применения при ремонте и гидроизоляции кровли). Материал не требует защиты от дождя после нанесения. Температура нанесения от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Горизонтальные поверхности: Подходящими основаниями для *Акваблокер ликвид* являются, например, бетон, стяжка, старые хорошо закрепленные битумные рулонные материалы, толь и деревянная опалубка. Основание должно быть хорошо очищено, быть прочным, способным нести нагрузку, быть ровным, без скоплений гравия, сквозных трещин, острых кромок. На подлежащих обработке поверхностях не должно быть пыли, остатков масел, жиров и каких-либо иных разделительных слоёв. Незакрепленные участки старых покрытий (например, наплавляемых битумных рулонных материалов или толи) должны быть полностью удалены. Неровности минерального основания, например, пустоты, проломы, выбоины следует предварительно заполнить, например, при помощи *Уплотнительного раствора*. *Акваблокер ликвид* можно наносить без грунтовки также и на слегка влажные основания (не мокрые, без стоячей воды и конденсата). При гидроизоляции поверхности кровли основание должно быть сухим.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Акваблокер ликвид поставляется в готовом к применению виде. Из заводской упаковки - пакета он выливается на основание и распределяется валиком с коротким ворсом или раклей с зубчатой насадкой (например - Putz TL/Pajarito 93). Нанесение осуществляется равномерно по всей поверхности, в два слоя, без грунтовки. В труднодоступных местах, в углах, стыках и т.п. используется кисть.

В местах, опасные с точки зрения раскрытия трещин, в первый слой *Акваблокер ликвид* следует укладывать армирующую ткань. В качестве армирующей ткани можно использовать, например, стеклотканевую сетку *Армирующая ткань 100* (размер ячеек 4x4 мм) или полиэфирное нетканое полотно *Аваблокер флис* (110 г/м^2). При особо высокой нагрузке армирующую ткань можно укладывать по всей покрываемой поверхности. Использование армирующей ткани

повышает надёжность гидроизоляционного покрытия. При этом существенно увеличивается расход *Аквоблокер ликвид*.

Прежде чем наносить второй слой, следует дождаться просыхания первого слоя (примерно 6 часов при +20°C). При нанесении температура окружающего воздуха и основания должна быть в пределах от +5°C до +35°C. Температура материала во время нанесения должна быть в диапазоне от +15°C до +25°C.

Гидроизоляция плоских крыш: При гидроизоляции плоских крыш, особенно в места опасные с точки зрения раскрытия трещин, в первый слой *Аквоблокер ликвид* следует укладывать армирующую ткань. Второй слой в еще свежем состоянии рекомендуется посыпать кварцевым песком с зернистостью больше 1мм или шиферной крошкой. При ремонте и гидроизоляции кровли основание должно быть сухим.

Деформационные и подвижные швы: Горизонтальные деформационные швы должны быть рассчитаны и выполнены в соответствии с существующими нормами. Швы следует заливать непосредственно из упаковки, не допуская образования воздушных включений. Следует обеспечить соответствующую забутку швов. Верхние поверхности швов следует сразу же заглаживать при помощи увлажненного шпателя, гладкой дощечки, расшивки и т.п. Для сглаживания поверхности можно использовать бытовые смачивающие вещества (но не концентраты моющих средств). При этом рекомендуется использовать минимальное количество добавок, чтобы избежать изменения цвета материала и граничащих с ним поверхностей.

Пакеты перед использованием следует несколько раз перевернуть.

Вскрытые упаковки (пакеты) следует хорошо закрывать и как можно скорее использовать.

МЕХАНИЗИРОВАННОЕ НАНЕСЕНИЕ:

Возможно.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

Перед проведением последующих работ *Аквоблокер ликвид* должен полностью просохнуть (прим. 24 часа при +20°C). Нельзя допускать повреждение нанесённого покрытия при его посыпке. Покрытие допускает проход для обслуживания кровли. При интенсивном хождении нужно предусмотреть достаточную защиту покрытия.

ОЧИСТКА:

Засохшие остатки *Аквоблокера ликвид* удаляются механически, например, при помощи шпателя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Перекрытие трещин:

5 мм

Температура нанесения:

температура окружающего воздуха и основания от +5°C до +35°C
температура материала в диапазоне от +15°C до +25°C

Время между нанесением 1-го и 2-го слоёв:

прим. 6 часов при +20°C

Полное высыхание:

примерно через 24 часа при +20°C допустима полная нагрузка

Расход:

в качестве гидроизоляционного покрытия:

прим. 2,3 -5.0 кг/м², суммарный расход

в качестве герметика:

ширина шва (мм) x глубину шва (мм) = мл/на пог. метр,

Способ нанесения:

в два слоя с общей толщиной сухого слоя прим. 1,5-2,0 мм.
Наносится валиком с коротким ворсом, зубчатым шпателем (Putz TL/Pajarito 93), а также кистью - в углах, примыканиях и других труднодоступных местах.

Твёрдость А по Шору:

прим. 30 (DIN 53 505 - 4 недели, 23°C / 50% ОВВ)

Цвет:

светло-серый

ХРАНЕНИЕ:

В сухом и прохладном месте. Беречь от мороза. Срок хранения в заводской упаковке не менее 12 месяцев

ФОРМА ПОСТАВКИ:

Пластиковые ведра по 14 кг (с 2-мя пакетами по 7 кг)

<http://akvabloker.ru>



ООО «ГИДРОИЗМАТ»

Gidroizmat@gmail.com

+7 (812) 309-93-05

www.Gidroizmat.ru

+7 (812) 987-28-38

www.Akvabloker.ru

www.KleiGermetik.ru

196105, г. Санкт-Петербург, Витебский пр., д. 11, корп. С, оф.111