

# WODAFLEX LQ

Однокомпонентный гидроизоляционный покрывающий MS материал на основе полимера для горизонтальных поверхностей.

## 1. Характеристики изделия

Однокомпонентный гидроизоляционный покрывающий материал MS на основе полимера для создания постоянной гидроизоляции от поверхностной влаги и водяного давления.

- Поставляется в виде одного компонента, не содержит растворитель;
- готовая к нанесению смесь;
- не требуется предварительное грунтование поверхности;
- гигиенична, экологически безопасна;
- водостойкая;
- постоянно устойчива к обледенению;
- идеальное сцепление с бетоном.

## 2. Применение

**WODAFLEX LQ** однокомпонентный постоянно эластичный гидроизоляционный покрывающий материал MS на основе полимера, предназначен для гидроизоляции различных элементов железобетонных конструкций.

Идеально подходит для применения на гидротехнических сооружениях, водообрабатывающих станциях, а также для защиты ёмкостей и водопровода. Применяется и в качестве изоляционного слоя на равномерных стенах с глиняной штукатуркой, на пористой кладке бетонных панелей, кирпичной кладке, гипсовых плитах и прочих подобных поверхностях. Можно наносить на асфальтовое покрытие.

**WODAFLEX LQ** является стабильным материалом при соприкосновении с поверхностями подобных подвальному, фундаментному или трубным каналам.

Применяется при ремонтах плоских крыш, например, в местах соединения дымоходных труб или элементов освещения и в соединительных швах бетонных панелей.

## 3. Физические и механические свойства

Плотность сухого компонента	1560 ± 20 кг/м <sup>3</sup>
Цвет	не стандартный светло серый
Впитываемость, %	0
Время сушки между различными слоями при температуре 20°C (часов)	~ 4
Водостойкость (при положительном давлении воды)	> 8 Бар (80 м водяного столба)

**Химическая стойкость:** **WODAFLEX LQ** обладает хорошей стойкостью к воздействию химикатов. Стойкость к определённым химикатам уточнить у представителя производителя.

## 4. Сертификаты

Изделие сертифицировано в соответствии с законом Чешской республики № 22/1997 и постановлением правительства № 312/2005. Постоянный независимый контроль качества проводит опытная лаборатория № 095/2002, Horský s.r.o. Надзор за системой качества EMS и OHSAS осуществляет аккредитованное юридическое лицо № 1020.

**Лист, содержащий данные с технической информацией № 2-24****5. Инструкции по непосредственному нанесению и подготовительным работам**

**Поверхность.** Полностью устранить с ремонтируемой поверхности все визуально обозримые повреждения и отслоившиеся части бетона. На бетонной поверхности не должны присутствовать вещества, способствующие уменьшению сцепления с поверхностью (жиры, смазка, масла и т.д.). Если на поверхности имеется загрязнение асфальтом, битумом или дёгтем, или же слой наносится на железобетонный материал, следует предварительно загрунтовать поверхность средством **WODAFLEX KP**. Данный материал так же подойдёт для поверхностей с очень высокой степенью впитываемости.

**Обработка. WODAFLEX LQ** готовая к применению смесь. Материал реагирует на влажность воздуха, после вскрытия упаковки использовать изделие в течении 120 минут. Температура обрабатываемой поверхности и температура окружающего воздуха не должны быть ниже + 5 °С и не превышать + 35 °С.

**Нанесение на поверхность.** Материал наносить на поверхность равномерно велюровым валиком с коротким ворсом. Общий расход материала около 1,2 - 1,5 кг/м<sup>2</sup>. Перед нанесением последующего слоя предыдущий слой должен быть достаточно сухим (4 часа, при температуре 20°C, RH > 65%). В узких углах или на больших поверхностях наносить слой выравнивания при помощи кисти либо щётки.

В случае наличия влияния давления воды на слой гидроизоляции рекомендуется армировать места стыков поверхности конструкции стен и горизонтальные поверхности стекловолокном. Вес стекловолокна должен составлять по меньшей мере 110 г/м<sup>2</sup>, 4 x 4 мм на первом слое. Если гидроизоляция наносится в случае водяного давления под напором, рекомендуется армировать весь слой выравнивания стекловолокном.

**Время высыхания.** При температуре 20°C выдерживает полноценную нагрузку по истечении 24 часов высыхания.

**Очистка рабочих средств.** Промыть рабочие инструменты и вспомогательные средства чистой водой сразу после завершения работы. Затвердевшую смесь можно устранить только механическим путём.

**Предупреждение.** После вскрытия упаковки использовать всё содержимое упаковки или закрыть упаковку герметично, без проникновения воздуха.

**6. Расход материала**

Особая норма расхода материала обоих слоёв (покрывающая способность) в пределах 1,2 - 1,5 кг/м<sup>2</sup>. При данном расходе материала толщина застывшего слоя составит около 1,0 мм.

**7. Упаковка и хранение**

**WODAFLEX LQ** поставляется в пластиковых ведёрках по 7 кг и 14 кг. Срок хранения в закрытой оригинальной упаковке 12 месяцев. При транспортировке и хранении защищать от замерзания.

**8. Правила безопасности при использовании**

При работе с однокомпонентным материалом **WODAFLEX LQ** не требуется соблюдение особых санитарных и гигиенических требований. Материал не содержит опасных соединений.

Во время работы следовать стандартным правилам гигиены и соблюдать меры предосторожности. Одевать соответствующую защитную одежду, перчатки и очки.

В случае нечаянного попадания средства в глаза незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться к врачу. В случае случайного заглатывания смеси не вызывать рвоту и незамедлительно обратиться к врачу.

К изделию прилагается инструкция по безопасности для данного химического вещества, отвечающая требованиям постановления ЕС 1907/2006, статье 31.

**Лист, содержащий данные с технической информацией № 2-24**

Классифицировано как опасное, обработчикам и перевозчикам смеси предоставить инструкцию по безопасности химиката.

В странах, где распространяется действие постановления REACH (§ 33.1), урегулирование ЕС для химикатов и их безопасном применении (REACH: EC 1907/2006), автоматически предоставить следующую информацию пользователям и последующим продавцам изделия.

Изделие соответствует постановлению (ЕС) №. 1907/2006 (REACH). Не содержит веществ, которые возможно в нормальных, либо прогнозируемых условиях применения экстрагировать в качестве отдельных компонентов.

Не требуется регистрация веществ, указанных в постановлении в статье 7.1.

Не содержит ООВ (особо опасные вещества (очень опасны)), превышающих концентрацию свыше 0,1% весового процента, согласно списку Союза Химикатов ЕС.

**9. Утилизация отходов**

При утилизации испачканной упаковки или остатков изделия выполнять требования Закона об отходах №. 185 / 2001 в самой последней редакции.

**10. Примечания**

Представленная здесь информация, особенно по части требований к нанесению изделия, базируется на знаниях завода Betosan при производстве химикатов, с учётом многолетнего опыта и испытаний, проводимых в стандартных условиях, а так же согласно требованиям к хранению и применению.

Рекомендации, приведённые в данном или ином документе, или же полученные в устном виде, возможно не применимы ко всем условиям, учитывая различные условия монтажа, широкий ассортимент изделий, различия обрабатываемых поверхностей и прочие внешние факторы воздействия. BETOSAN s.r.o не несёт ответственности за рекомендации и пожелания. Монтажник изделия обязан письменно подтвердить, что ознакомился и получил полную информацию по изделию BETOSAN. Перед нанесением изделия, провести испытательный опыт, что бы убедиться в приемлемости изделия к данным конкретным условиям. Убедиться, что данный лист, содержащий данные с технической информацией является самой последней версией.

С информационными листами можно ознакомиться и загрузить их на страницах [www.langeproon.ee](http://www.langeproon.ee) или [www.betosan.cz](http://www.betosan.cz).

Опубликован: июнь 2017