www.краснаягорка65.рф
+7-962-154-66-99 отдел продаж

BUILDING TRUST

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaProof®-754

(MasterSeal® 754)

Контактная гидроизоляционная листовая мембрана на основе эластичного полиолефина с механическим сцеплением с бетонной поверхностью конструкции (FPO) для фундаментов и подземных сооружений).



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaProof®-754 (MasterSeal® 754) – полимерная гидроизоляционная листовая мембрана, обладающая полноценным сцеплением с бетонной поверхностью конструкции за счет специального слоя.
Мембрана состоит из слоя эластичного полиолефина, покрытого специально разработанным нетканым флисом, расположенным на лицевой поверхности. Эта уникальная система обеспечивает прочное механическое соединение с бетоном благодаря полипропиленовому флису и надежную гидроизоляцию. Нити флисового слоя интегрируются в структуру цементного камня бетона после того, как бетонная смесь, уложенная непосредственно на мембрану, затвердевает.

Данный механизм сцепления листовой мембраны в комплексе с технологией «холодного монтажа» (без сварки) формирует уникальную технологию — **контактная листовая гидроизоляционная мембрана механического сцепления.**
Мембрана является основным компонентом системы гидроизоляции SikaProof®-754 (MasterSeal® 754), в которую также входят клеящие ленты, угловые элементы, ремонтные ленты серии SikaProof® (MasterSeal®) для обеспечения высокого качества, быстроты и легкости монтажа.
Монтаж системы SikaProof®-754 (MasterSeal® 754) осуществляется «холодным» способом: без использования строительных фенов или открытого огня, за счет самоклеящихся элементов и непосредственно перед сборкой стального арматурного каркаса и укладкой бетонной смеси (в случае гидроизоляции фундаментной плиты).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляционная система Тип В для фундаментов зданий в соответствии с СП 250.1325800.2016 «Здания и сооружения. Защита от подземных вод»;
- Внешняя гидроизоляция подземной части фундамента;
- Внешние поверхности стен фундамента с односторонней опалубкой (стены фундамента примыкают к ограждающим конструкциям котлована);

- Жилые и коммерческие здания, обладающие подземных паркингом глубиной до 15 м;
- Фундаменты производственных и складских зданий;
- Инженерные сооружения, такие как подпорные стены, тоннели, бункеры, резервуары питьевой воды, сооружения и резервуары для хранения и обработки сточных вод.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Экономичность:

- Нет необходимости в устройстве защитной стяжки поверх гидроизоляционной мембраны в процессе её монтажа под фундаментной плитой;
- Экономия времени и труда, необходимых на выемку большего объема грунта в котловане — при укладке мембраны SikaProof®-754 (MasterSeal® 754) не требуется оставлять её выпуски из-под фундаментной плиты;
- Быстрый и легкий монтаж: компоновка, соединение и простое устройство узловых решений примыканий;

Надежность:

- Адгезия мембраны к бетону конструкции не позволяет подземной воде распространиться вдоль контакта гидроизоляции с сооружением;
- Стойкость к агрессивным подземным водам;
- Способность перекрывать трещины на основании без потери герметичности;
- Самоклеящиеся продольные участки нахлеста мембран. Нет необходимости в использовании дополнительной ленты для склеивания параллельных листов;
- Стойкость к атмосферному воздействию и временная устойчивость к УФ-излучению во время монтажа;
- Высокая эластичность при низких температурах;
- Постоянная стойкость системы «гидроизоляционная мембрана — бетон» к давлению воды 5 бар;
- Высокая стойкость к прокалыванию.

ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ

Монтаж полимерных гидроизоляционных мембран должен производиться квалифицированными специалистами. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с руководством по применению.

Примечания по установке:
SikaProof®-754 (MasterSeal® 754) обладает ограниченной стойкостью к УФ-излучению. Мембрана может подвергаться воздействию УФ-излучения в процессе монтажа в течение 3 месяцев, в летний период этот интервал может сократиться до 3 недель.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Для того, чтобы рассчитать общий расход полимерной гидроизоляционной мембраны, необходимо добавить 10 % материала на продольные нахлесты и 3 % – 7 % на потери материала в зависимости от условий на строительной площадке и сложности фундаментов.

УПАКОВКА И РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ SikaProof®-754 (MasterSeal® 754)

Толщина (мм)	1,6
Ширина (м)	1,0
Длина (м)	20,0

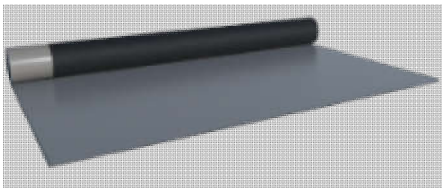
СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения рулонов мембраны SikaProof®-754 (MasterSeal® 754) составляет не менее 12 месяцев с даты производства, при условии хранения в не открытой и неповрежденной заводской упаковке, в горизонтальном положении, в сухих условиях и при температуре от +5 °C до +30 °C.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с покрытием необходимо использовать рабочую одежду, защитные перчатки и очки / маски, соответствующие правилам по охране труда и производственной гигиене.
Продукты питания, напитки и сигареты должны содержаться вне рабочей зоны.
Хранить вдали от детей.
Для получения более подробной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности продукта.

СОСТАВ СИСТЕМЫ



SikaProof®-754 (MasterSeal® 754)
Контактная гидроизоляционная листовая мембрана механического сцепления, FPO — флис



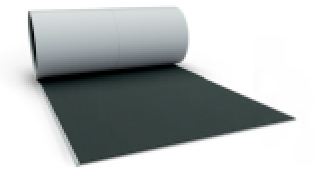
SikaProof®-934 (MasterSeal® 934)
Односторонняя гидроизоляционная клейкая лента, FPO — бутилкаучук



SikaProof®-754 IC (MasterSeal® 754 IC)
Самоклеящийся гидроизоляционный внутренний угловой элемент, FPO — бутилкаучук



SikaProof®-754 OC (MasterSeal® 754 OC)
Самоклеящийся гидроизоляционный внешний угловой элемент, FPO — бутилкаучук



SikaProof®-938 (MasterSeal® 938)
Односторонняя ремонтная гидроизоляционная клейкая лента, FPO — флис

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Описание	Двухслойная мембрана, состоящая из гидроизоляционного слоя на основе FPO (эластичный полиолефин) и нетканого иглопробивного флиса. Дополнительная самоклеющаяся полоса вдоль одной длинной стороны.
Состав материала	Мембрана: эластичный полиолефин Флис: полипропилен иглопробивной нетканый Самоклеящаяся лента: бутилкаучук высокоэластичный, стойкий к старению, защитная пленка
Цвет	Серая мембрана / черный флис
Общая ширина Ширина нетканого материала Ширина бутил-каучуковой полосы	1000 мм 900 мм 100 мм
Длина рулона	20 м
Общая толщина	1,6 мм
Плотность материала	850 г/м²±50 г/м²
Устойчивость к постоянному воздействию температур: мин./макс.	-50 °C / + 60 °C
Температура воздуха при применении: мин./макс.	-15 °C / + 40 °C

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Параметры	Метод испытаний	Значение
Условная прочность мембраны при разрыве (в поперечном направлении)	ГОСТ 31899–2 Метод В	> 7 МПа
Условная прочность мембраны при разрыве (в продольном направлении)	ГОСТ 31899–2 Метод В	> 8 МПа
Удлинение при разрыве, поперечное направление	ГОСТ 31899–2 Метод В	396 %
Удлинение при разрыве, продольное направление	ГОСТ 31899–2 Метод В	384 %
Сопротивление динамическому продавливанию	ГОСТ 31897 Метод А	250 мм
Стойкость к постоянному давлению воды	ASTM D 5385	5 бар
Устойчивость к боковой миграции воды по контакту с бетоном конструкции в течение 28 суток при постоянном давлении воды	DIN EN 1928, Метод А	5 бар
Водонепроницаемость, 60 кПа 24 ч, после испытаний на стойкость в течение 28 суток к 10 % раствору NaCl, 5 % раствору H_2SO_4	ГОСТ 12020 метод 2, ГОСТ EN 1928 метод В	Отсутствие следов проникновения воды
Стойкость к продольному отслоению с бетонной поверхности	Внутренний тест	72 Н/50 мм
Стойкость к продольному отслоению в зоне шва	Внутренний тест	20 Н/20 мм
Паропроницаемость (эквивалентная толщина воздушной прослойки Sd)	DIN EN 1931 приложение В	60 м
Гибкость на брусе R=25 мм	ГОСТ EN 495–5	-30

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки ООО «Строительные системы». Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте www.mbcc.sika.com/ru-ru

ООО «Строительные системы»
Центральный офис в Москве: +7 495 225 6436
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397
Офис в Казани: +7 843 212 5506
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779
Офис в Екатеринбурге: +7919 390 2370
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
https://mbcc.sika.com/ru-ru

www.краснаягорка65.рф
+7-962-154-66-99 отдел продаж