



We create chemistry

MasterSeal® 754

Гидроизоляционная листовая ЭПО мембрана для изоляции подземных частей зданий и конструкций. Может комплектоваться угловыми элементами.

Описание материала

MasterSeal® 754 листовая мембрана на основе эластичного полиолефина (ЭПО) с нетканой флисовой подкладкой. Уникальная система обеспечивает отличное механическое сцепление при контакте флиса со свежееуложенным бетоном. Укладка **MasterSeal® 754** не требует нагрева, или использования открытого огня лента самоклеящаяся, используется клеевой шов. Мембрана укладывается перед укладкой арматурного каркаса до заливки бетонной плиты.

Область применения

- Гидроизоляция подземных частей зданий и сооружений
- Гидроизоляция бетонных конструкций с использованием односторонней и двусторонней опалубки.
- При производстве ЖБИ изделий

Особенности и преимущества

- Не требуется укладка защитной стяжки.
- Экономия времени и средств при подготовке котлована.
- Быстрая укладка: компоновка, соединение и детализация.
- Водонепроницаема.
- Устойчива к различным погодным условиям.
- В случае повреждения вода не мигрирует в горизонтальной плоскости.
- Перекрывающиеся участки являются самоклеящимися. Не нужно никаких дополнительных лент для укладки.
- Эластичная даже при низких температурах.
- Водонепроницаема до 5 bar в соответствии с **DIN EN 928**.
- Водонепроницаема до 100 psi (6,9 bar) в соответствии с **ASTM D 5385-93**.
- Высокая механическая прочность.

- Широкие рулоны минимизируют количество швов.
- Устойчива к агрессивной среде в грунтах.

Указания по применению

Подготовка поверхности

Бетонное основание для укладки должно быть свободно от камней, почвы, масла. На поверхности нанесения не должно быть луж. Перед укладкой мембраны под фундамент вся площадь основания должна быть покрыта геотекстилем плотностью как минимум 200 г/м². Нет необходимости в применении геотекстиля при настенной укладке.

Укладка

MasterSeal® 754 укладывается на геотекстиль при горизонтальной укладке. Защитная лента снимается. При этом мембрана склеивается в зоне нахлеста. После укладки мембраны **MasterSeal® 754** на всей поверхности, все соединения и примыкания должны быть проверены.

Важное замечание

MasterSeal® 754 может храниться до 4 недель под прямыми солнечными лучами на открытом пространстве.

Расход материала

Чтобы рассчитать необходимое количество синтетических гидроизоляционных мембран, необходимо добавить 10% на нахлест и 2-3% потерь в зависимости от условий проекта на общей площади укладки.

Размеры рулона

Толщина 1,6 мм; ширина 1 м.; длина 20 м.



We create chemistry

MasterSeal® 754

Гидроизоляционная листовая ЭПО мембрана для изоляции подземных частей зданий и конструкций. Может комплектоваться угловыми элементами.

Технические характеристики

Характеристика	Стандарт	Показатель
Описание		ЭПО (Эластичный полиолефин)
Материал - MasterSeal® 754		Мембрана на основе ЭПО (FPO) Подкладка – мод. Полипропил. нетканый флис Самоклеющийся край – бутиловый каучук высокоэластичный, не боится старения.
Цвет		Мембарна – серый, флис - черный
Общая ширина		1000 мм
Общая ширина с подложкой		900 мм
Адгезионный край		100 мм
Длина рулона		20 м
Общая толщина		1,6 мм
Толщина (ЭПО мембраны)	DIN EN 1849-2	0,8 мм
Плотность (без адг. Слоя)		850 г/м ² (±75 г/м ²)
Устойчивость к температуре		-30°C / +60°C
Прод. нагрузка на разрыв	DIN EN 12311-2 метод А	400Н/ 50мм
Попереч. нагрузка на разрыв	DIN EN 12311-2 метод А	340Н/ 50мм
Продольная растяжение при разрыве	DIN EN 12311-2 метод А	90 %
Поперечная растяжение при разрыве	DIN EN 12311-2 метод А	120 %
Растяжение при разрыве (Nail Shank), продольное	DIN EN 12310-1	370 Н
Растяжение при разрыве (Nail Shank), поперечная	DIN EN 12310-1	380 Н
Паропроницаемость	DIN EN 1931 Method B	60 м
Водонепроницаемость	DIN EN1928-A- 60 kPa/24 std DIN EN1928-A 400 kPa/72 std	Водонепроницаемая Водонепроницаемая
Сопrotивление удару	DIN EN 12691	A-Alu plate ≤250 мм B-EPS Panel ≤2000 мм
Сопrotивление сдвигу соединительных швов	DIN EN 12317-2	≥150 N/50 mm
Сопrotивление статическим нагрузкам	DIN EN 12730	Метод А-EPS Panel ≤20 кг Метод В-Бетонное основание ≤20 кг
Деформация под нагрузкой	DIN EN 14909-Доп. В (static load 300т/м2)	Нет повреждения уплотнительной функции (FPO несущая мембрана)
Гидростатическое давление	ASTM D 5385-93:2014	Да (100 psi)
Сопrotивление проколу	ASTM D 4068-15 Annex A3	Да
УФ стойкость (под прямыми солнечными лучами)		Максимум 4 недели
Температура применения		+5°C / +35 °C
Стойкость к воздействию огня	DIN ISO 11925-2 и EN 13501	Класс E
Уровень качества	DIN EN ISO 9001:2015	Сертифицирована



We create chemistry

MasterSeal® 754

Гидроизоляционная листовая ЭПО мембрана для изоляции подземных частей зданий и конструкций. Может комплектоваться угловыми элементами.

Хранение

MasterSeal® 754 может храниться на протяжении 12 месяцев от даты производства в заводской не вскрытой упаковке в вертикальном положении в сухом прохладном темном месте при температуре от +5°C до +30 °C

Срок годности

При правильных условиях хранения и температуре от +5°C до +30°C в закрытой оригинальной упаковке срок хранения составляет 12 месяцев.

Меры безопасности

Не приближаться к складским помещениям во время пожара. Хранить материал следует в хорошо проветриваемых помещениях. Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Запрещается проносить пищевые продукты и напитки на строительную площадку, где применяется материал. Для дополнительных сведений см. Паспорт безопасности материала.

Ответственность

Сведения, содержащиеся в этом техническом документе, основываются на наших научных и практических знаниях. BASF несет ответственность только за качество материала. При применении материала в других местах и другими способами, кроме описанных выше, а также неправильном применении, BASF не несет ответственности за возможные последствия. Данный технический документ делает недействительными прошлые издания и действует до выхода нового. (1/2019)

ООО „АСКЕЙ”

Официальный дилер концерна BASF SE по продажам и сопровождению строительной химии.

Украина, 04073 г. Киев,

ул. Сырецкая, д. 25а,

тел. 044 4996036

факс 044 4996036

сайт строительных материалов -
remont.askei.kiev.ua

типовые решения по ремонту -
remont.askei.kiev.ua/gotove

® - зарегистрированная торговая марка BASF