

MasterSeal® 754

Мембрана из эластичного полиолефина (FPO) для бетонных конструкций ниже уровня грунта

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

MasterSeal® 754 — мембранная гидроизоляционная система, состоящая из высокоэластичной полиолефиновой мембраны и слоя из специально разработанного нетканого флиса.

Эта уникальная система обеспечивает прочную механическую связь, которая создается при полном приклеивании флисового слоя к свежему бетону.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Описание	FPO (Эластичный полиолефин) Мембрана: Эластичный полиолефин	
Состав материала	Покрытие: Полипропилен иглопробивной нетканый Самоклеящаяся лента: Бутиловый каучук, высокоэластичный, устойчивый к старению, с отклеивающимся слоем	
Цвет	Серая мембрана / черный флис	
Общая ширина	1000 мм	
Ширина нетканого материала	900 мм	
Ширина слоя бутилового каучука	100 мм	
Длина	20 м	
Общая толщина	1,6 мм	
Вес материала	950 г/м ²	
Предельная температура мин./макс.	-30 °C/ + 60 °C	
Влагостойкость	5 бар	
Физические свойства	DIN	ЗНАЧЕНИЕ
Нагрузка на разрыв, продольная	DIN EN ISO 527-3	400 Н/ 50 мм
Нагрузка на разрыв, поперечная	DIN EN ISO 527-3	340 Н/ 50 мм
Удлинение на разрыв, продольно	DIN EN ISO 527-3	99%
Удлинение на разрыв, поперечно	DIN EN ISO 527-3	145%
Поглощаемая мощность при поперечном растяжении на 25%	DIN EN ISO 527-3	3,3 Н/мм
Поглощаемая мощность при поперечном растяжении на 50%	DIN EN ISO 527-3	4,4 Н/мм
Проверка на отклеивание на участке перекрытия	Ic	20 Н/ 20 мм
Проверка на отклеивание на бетоне	Ic	72 Н/ 50 мм
Проверка на приток воды (участок нетканого материала)	Diş	≥ 1,5 бар
Сертифицирован согласно DIN EN ISO 9001: 2008		

MasterSeal® 754

Мембрана из эластичного полиолефина (FPO) для бетонных конструкций ниже уровня грунта

MasterSeal® 754 применяется до установки арматуры и заливки бетона, без нагревания и открытого пламени.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Установка бетонных плит ниже уровня земли
- Установка стен ниже уровня земли как с односторонней, так и с двусторонней опалубкой.
- При сборном строительстве
- Для строительства жилых и промышленных зданий, таких как частные дома, коммерческие строения, объекты для отдыха, производственные предприятия и склады
- Для инженерных конструкций, таких как подпорные стены, галереи тоннелей, резервуары для питьевой воды, конструкции по переработке сточной воды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требуется защитная стяжка.
- Позволяет сократить объем экскаваторных работ, время и трудозатраты.
- Быстрая установка: разметка, соединение и детализация.
- Устойчивость к погодным условиям и временная устойчивость к УФ-излучению в процессе установки.
- Нет латеральной миграции воды в случае повреждений.
- Устойчивость к агрессивным средам в почве.
- Способность перекрывать трещины.
- При большей ширине рулона сокращение стыковых участков мембраны.
- Участки нахлестов самоклеящиеся. Не требуется дополнительная лента для нахлестов.
- Высокая эластичность при низких температурах.
- Выдерживает давление воды до 5 бар.
- Высокая ударная прочность.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Установка синтетических гидроизоляционных мембран выполняется с помощью одобренных аппликаторов. Дополнительную информацию см. в руководстве по нанесению.

Примечания по нанесению

MasterSeal® 754 не содержит защиты от ультрафиолетовых лучей. Мембрана может подвергаться воздействию лучей при установке на протяжении 3 месяцев.

ПОКРЫТИЕ

При расчете расхода синтетических гидроизоляционных мембран необходимо добавить в расчет 10% от общей площади нанесения для нахлестов и 2-3% от общей площади нанесения на потери в зависимости от условий проекта.

УПАКОВКА И РАЗМЕР РУЛОНОВ

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

ХРАНЕНИЕ

Мембрана MasterSeal® 754 может храниться в закрытой оригинальной упаковке в горизонтальном положении в течение 12 месяцев при отсутствии повреждений, в сухих условиях, при температуре от +5° С до +30 °С.

MasterSeal® 754

Мембрана из эластичного полиолефина (FPO) для бетонных конструкций ниже уровня грунта

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения составляет 12 месяцев с даты производства при соответствующих условиях хранения.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ

При нанесении необходимо использовать защитную одежду, защитные перчатки, очки и маски, в соответствии с правилами охраны труда и здоровья работников. Продукты питания, напитки и сигареты не должны находиться на участке нанесения. Хранить вне доступа детей. Подробную информацию см. в паспорте безопасности вещества.

ПРАВОВАЯ ОГОВОРКА

Представленная в настоящем документе техническая информация соответствует актуальному на момент составления уровню научных и практических знаний. ТОО «БАСФ Центральная Азия» несет ответственность только за качество продукта. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться к специалистам ТОО «БАСФ Центральная Азия».

Настоящий технический документ действителен только до вступления в силу нового и заменяет собой предыдущие.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.