

Domissima

BUILT
BY
EXPERTS



CE
EN 1504-2
IP - MC - IR

Domoreflex 122 Max

Высокоэффективная гидроизоляционная мембрана

Описание: DOMOREFLECT 122 MAX – мембрана для кровельного покрытия на основе комбинации не содержащих растворителей высококонцентрированных алифатических полиуретанов и наномолекулярных гибридных смол нового поколения. Он отличается коротким временем высыхания, что позволяет нанесенной поверхности оставаться совершенно не подверженной влиянию предстоящих дождей и застоявшейся воды, а также максимальной толщиной сухой пленки. Он создает единую мембрану исключительной белизны, которая сохраняет свою эластичность даже при высоких перепадах температур, обеспечивая высокую устойчивость к старению.

Области применения

DOMOREFLECT 122 Max можно наносить на

- Плоские или наклонные крыши
- Парапеты
- Желоба, гипсокартонные листы и т.д.

Преимущества

- Быстрое высыхание и проходимость (**гидроизоляция террасы 250 м2** с нанесением грунтовки и 2 слоя DOMOREFLECT 122 Max, **можно выполнить за один день**, даже при относительной влажности окружающей среды до 80%)
- Устойчивость к предстоящему дождю (1 час 30 минут с момента нанесения) и стоячая вода
- Высокая толщина сухой пленки → **0,75 мм**
- Готовая поверхность остается без липкости и не собирает грязь и пыль.
- Высокая белизна и отличная отражательная способность солнечного излучения.
- Устойчивость к старению → **10 лет гарантии**
- Легко наносится
- Отличная адгезия
- Паропроницаемость
- **Армирование волокном** - Перекрытие трещин с использованием или без использования полиэфирной арматуры (геотекстиль).
- Не содержит растворителей удобен для пользователя и экологичен.

Способ использования

Подготовка субстрата:

тщательно очистите основание от сыпучих материалов, отслоившиеся краски, пыли и масла.

должны быть очищены от поверхностной и поднимающейся влаги, а также от застойной воды. Нанесите DOMOREFLECT 122 Max, разведенный на 10% по весу водой. В случае нестабильных оснований рекомендуется загрунтовать поверхность эпоксидной грунтовкой Serital W Primer разбавляется водой на 10% по весу.

Приложение:

2-3 слоя DOMOREFLECT 122 Max наносится валиком, кистью или безвоздушным способом. Каждый слой наносится крест-накрест предыдущего, как только предыдущий слой высохнет (в зависимости от погодных условий). **Максимальный расход на мокрый слой 1,4-1,5 кг/м2.**

Нанесите армирование из полиэфирного волокна на участки с трещинами. В этом случае нанесите грунтовку, а после высыхания нанесите слой DOMOREFLECT 122 Макс. Затем поместите арматуру зачистите трещины, пока материал еще влажный, и нанесите еще два последовательных слоя DOMOREFLECT 122 Макс. На поверхностях с большим количеством плотных трещин предлагается полностью армировать поверхность полиэфирной тканью 60-70 г/м2 или стекловолокном 225-300 г/м2 шириной 1 м.

Дополнительно

примечания:

- Все инструменты и принадлежности для нанесения должны быть тщательно промыты водой сразу после использования., Высокие температуры ускоряют, а низкие температуры замедляют процесс высыхания нанесенной пленки, Температура нанесения от 5°C до 35°C. Не наносите продукт, когда приближается дождь или мороз.

Расход

150-250 г/м² в качестве 1-го слоя, разбавленный на 10% по весу водой
1,3-1,5 кг/м² на второй слой
1,7-2,0 кг/м² на 2-3 слоя с армированием

Срок хранения

Не менее 12 месяцев с даты производства, хранить в оригинальных запечатанных ведрах в сухих и прохладных условиях, защищенных от прямых солнечных лучей и мороза.

Упаковка

Ведро по 1 кг, 5 кг и 15 кг

Цвет

Доступен в белом цвете. Другие цвета по запросу.

Сертификаты

Сертифицировано согласно EN 1504-2 (Защита бетона). в категориях 1.3- Защита от проникновения (IP), 2.2-Контроль влажности (MC) и 8.2-повышение удельного сопротивления (IR)..

Летучие органические соединения (VOC)

РЕГЛАМЕНТ ЕС 2004/42: Согласно директиве 2004/42/EU (Приложение II, Таблица A), максимально допустимый содержание VOC (Категория продукта j/ Тип WB) составляет 140 г/л.(пимиты 2010 г.) на конечный продукт. Финал DOMOREFLECT 122 MAX содержит не более 140 г/л.

Спецификация

Форма	густая жидкость
Цвет	Белый
Удельный вес (23°C)	1,45 ± 0,04 кг/л
Температура нанесения	+5°C до +35°C
Окончательная толщина сухой пленки 1 мм. жидкой пленки и расходом 1,4 кг/м² (EN ISO 2808)	0,75 мм
Сухой на ощупь(23°C) (толщина мокрой пленки на стекле 1 мм) (ASTM D 1640-03)	90 мин
не подвержен влиянию дождя (23°C)	через 1ч 30 мин
Максимальная прочность на растяжение (EN ISO 527-3)	>2,0 МПа
Относительное удлинение при разрыве (EN ISO 527-3)	275 %
Модуль упругости (EN ISO 527-3)	7,9 МПа
Проницаемость по CO ₂ , s _d (EN 1062-6)	>50 м
Паропроницаемость s _d (EN ISO 7783)	<5 м (Class I)
Капиллярное водопоглощение (EN 1062-3)	< 0,1 kg/m ² h ^{0.5}
Прочность адгезии (EN 1542)	≥ 2,5 N/mm ²
EN 1504-2 Категории	Защита от проникновения - Контроль влажности - Увеличение Удельное сопротивление

Domoreflex 122 Max максимальное время высыхания в зависимости от температуры окружающей среды (применение на террасах)

Время высыхания	Терраса		
	10-12°C (Влажность 60%)	16-18°C (Влажность . 80%)	28-30°C (Влажность . 40%)
1-й слой **	20 мин	15 min	5 мин
2-й слой	1 час 30 мин*	1 час 30 мин*	20 мин*
Общее время***	1 час 50 мин	1 час 45 мин	25 мин
3-й слой	1 час 30 мин*	2 час 15 мин*	20 мин*

* не подверженный влиянию дождя

** Domoreflex 122 Max разбавляется по весу водой до 10%

*** Общее время до нанесения последнего слоя на террасе

Искусственное старение Domorelect 122 Max согласно EN 1297 (воздействие УФ-излучения и влажности)

Тесты	Единицы	EN	результаты
Испытание на ударпрочность (УФ-старение и влажность) - в нормальных условиях - после 1000 часов УФ-старения - после 2000 часов УФ-старения	N.m	BDS EN ISO 6272-1:2011	10 10 10
Устойчивость к истиранию – метод Табера (1000 циклов)(УФ-старение и влажность) - в нормальных условиях - после 1000 часов УФ-старения - после 2000 часов УФ-старения	mg	BDS EN ISO 5470-1:2017	0,19 0,23 0,25
Твердость по Шору А (УФ-старение и влажность) - в нормальных условиях - после 1000 часов УФ-старения - после 2000 часов УФ-старения)	Sh A	BDS EN ISO 868:2006	75 76 76
Степень вздутия, растрескивания и шелушения после хранения при повышенной температуре(**)	-	BDS EN ISO 4628-2, 4628-4, 4628-5:2016	Следов вздутий, растрескивания и отслаивания не наблюдается.
Степень вздутия, растрескивания и отслаивания после хранения в воде(***)	-	BDS EN ISO 4628-2, 4628-4, 4628-5:2016	Следов вздутий, растрескивания и отслаивания не наблюдается.

(**) 7 дней при 70°C

(***) 3 цикла по 24 часа в воде с температурой 23°C и 24 часа в воде с температурой 50°C для сушки.

Все технические данные, указанные в настоящем Техническом паспорте, основаны на лабораторных испытаниях, а также на знаниях и опыте компании. При полевых применениях, которые находятся вне контроля компании, могут применяться другие условия. Таким образом, конечный пользователь несет полную ответственность за то, чтобы убедиться, что продукт подходит для рассматриваемого применения, и знать реальные условия проекта.

