

HYPERDESMO® 300/ГІПЕРДЕСМО®-300

Надміцна, однокомпонентна, високо-хімічно стійка поліуретанова мембрана холодного нанесення для вимогливих гідроізоляційних робіт

ОПИС:

HYPERDESMO-300® - це однокомпонентна поліуретанова мастика холодного нанесення, що полімеризується від контакту з вологою, утворюючи безшовну мембрану з відмінною хімічною стійкістю і механічними властивостями, дуже високою стійкістю до стирання. Спеціально розроблена для складних і вимогливих гідроізоляційних робіт.

HYPERDESMO-300® демонструє чудові властивості перекриття тріщин у широкому діапазоні високих або низьких температур. Продукт має тиксотропну реологію, що дозволяє легко наносити на похилі та вертикальні основи без будь-якого провисання та стікання. У матеріалі міститься дуже низька кількість розчинника. Він не горючий і класифікується як «NO-IMO» або ADR при транспортуванні.

Наноситься за допомогою кисті, валика або безповітряного розпилення. Витрата: 1,5-2,5 кг/м², в залежності від типу основи.

HYPERDESMO-300® сертифікований для гідроізоляції мостових настилів відповідно до ETAG 033.

HYPERDESMO-300® також ідеально підходить для гідроізоляції басейнів (під плитку), обробки резервуарів і покрівель з високою прохідністю.

ВІДПОВІДНІСТЬ - СЕРТИФІКАЦІЯ

ETAG 033 «Комплекс обмазувальної гідроізоляції для настилів мостів»

Звіт No 16/0675 Видано ІЕТсс ЕТА

ОСОБЛИВОСТІ & ПЕРЕВАГИ

- Відмінне перекриття тріщин.
- Містить малу кількість розчинника, негорюча.
- Відмінна хімічна стійкість. Стійка до нафтохімічних рідин, хлору та солей, які зазвичай завдають шкоди мостовим настилам, або можуть бути присутніми в басейнах і резервуарах для води.
- Тиксотропний матеріал, може застосовуватися на будь-якій складній конструкції, забезпечуючи повне безшовне і однорідне покриття нерівних бетонних поверхонь, які зазвичай зустрічаються на мостових настилах або вертикальних поверхнях, що зустрічаються на басейнах і резервуарах.
- Відмінні механічні властивості, висока еластичність, міцність на розтягнення і розрив. Витримує навантаження важкої техніки для укладки асфальту.
- Відмінна термостійкість, мембрана ніколи не розм'якає. Робоча температура >80°C, максимальна короткотимчасова температура 220°C.
- Морозостійкість: мембрана залишається еластичною навіть до -40 оС.
- Виняткова сумісність з асфальтовими покриттями без необхідності адгезійного шару.
- Висока гідрофобність.
- Сумісний зі стандартними ґрунтовками та фінішними покриттями ТМ ALCHIMICA.

ПОРЯДОК ЗАСТОСУВАННЯ

Змішування:

Використовуйте низько швидкісний (300 об / хв) змішувач. Для нанесення методом розпилення - додати 10% РОЗЧИННИК- 01 (ксилол).

Нанесення:

HYPERDESMO® 300/ГІПЕРДЕСМО®-300

Наносити пензлем, валиком або безповітряним розпилювачем.

НОРМА ВИТРАТИ

Витрата: 1,5-2,5 кг/м²

Для гідроізоляції мостової палуби: +/-2,5 кг/м²

ОЧИЩЕННЯ

Очистіть інструменти та обладнання спочатку паперовими рушниками, а потім за допомогою Розчинника-01 (ксилол). Валики не підлягають повторному використанню.

УПАКОВКА

Відра вагою 25 кг.

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Може зберігатися мінімум 12 місяців закритій тарі в сухих приміщеннях, при температурі 5-25 оС. Після того, як відро було відкрите, використати якомога швидше.

Дотримання правил безпеки

Містить легкозаймисті розчинники. Застосовувати в добре провітрюваних приміщеннях, не курити, використовувати подалі від відкритого полум'я. У закритих приміщеннях використовувати примусову вентиляцію і захисні маски з активним вуглем. Майте на увазі, що розчинники важчі за повітря, тому вони стеляться по підлозі. MSDS (Material Safety Data Sheet) доступний за запитом.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Одиниця виміру	Метод дослідження	Показник
В'язкість (БРУКФІЛД)	сПУАЗ	ASTM D4287, @ 25 °C	2000-5000
Щільність (при 20 °C)	гр/см ³	ASTM D1475 / ВІД 53217 / ISO 2811	1.40-1.50
Температура експлуатації	°C	-	від -40 до >80
Максимальна короткострокова температура, год (шок)	°C	-	220
Стійкість до стирання	мг втрати (CS17/10 00/1000)	ASTM D4060-14	30
Твердість по Шору	A	ASTM D2240	80
Міцність на розрив	Кг/см ² (Н/мм ²)	ASTM D412	>70 (>7)
Відсоток подовження на розрив	%	ASTM D412	> 250
Термічний опір (100 днів при 80 °C)	-	EOTA TR011	Пройшов

