

DESMOFLEX Aqua

Еднокомпонентна полиуретанова мембрана на водна основа



Готова за употреба, полиуретанова, течна, UV-устойчива, алифатна хидроизолационна мембрана. След полагане и изсъхване формираният финален слой представлява една силно еластична, хидрофобна и безшевна хидроизолация, която премества пукнатини до 2 mm. и има отлична механична якост, мразо и топлоустойчивост.

След изсъхване по повърхността на **Desmoflex AQUA** може да се ходи.

Продуктът е устойчив на влияние от обичайни детергенти и химикали като показва и отлични качества при зони със стояща или бавнотечаща вода.

Не съдържа разтворители. Цвят - бял.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Desmoflex AQUA се използва за хидроизолация на тераси, балкони, плоски покриви, циментови замазки и други здрави минерални основи.

Desmoflex AQUA се полага върху:

- всички минерални основи като бетон, порест бетон, циментови замазки
- PVC-мембрани и EPDM-мембрани
- битумни рулонни хидроизолации (мембрани) с или без посипка

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде суха, здрава и без замърсявания, като 24 часа преди полагането на **Desmoflex AQUA**, върху основата се нанася грунд Desmoflex Epoxy Primer или грунд STATUS DUR с разтворители.

Препоръчва се ако има налични по-големи пукнатини (над 2 mm) и разширителни фуги в основата да се армират с фибро-стъклена мрежа (60 g/m²).

РАБОТА С ПРОДУКТА И ПРАКТИЧЕСКИ СЪВЕТИ

- За постигането на отлични резултати **Desmoflex AQUA** се полага на 2 слоя (противоположно нанесени) с четка, валяк или чрез безвъздушно впръскване с машина.
- Температурата на въздуха по време на работа с продукта трябва да бъде от +10 до +40°C.
- Не се препоръчва работа с продукта, когато влажността на въздуха е > 80% и влажността на основата е > 4%.
- При полагане на първия слой **Desmoflex AQUA** може да се разрежи с до 5% чиста вода.
- Втори слой **Desmoflex AQUA** се нанася ~24 часа след полагането на първия слой (при температура на въздуха 25°C) с цел пълното изсъхване на първия слой.
- При наличието на множество пукнатини в основата се препоръчва полагането на три слоя от **Desmoflex AQUA**. Продуктът придобива пълните си свойства 7 дена след полагането и изсъхването му.

РАЗХОДНА НОРМА:

Около 1,0 - 1,2 kg/m² за два слоя, в зависимост от вида на основата.

ПОЧИСТВАНЕ

Почистете използваните инструменти (четка или валяк) веднага след работа с почистващ препарат (детергент) и топла вода. Засъхнал материал се отстранява механично.

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация за безопасна употреба и за третиране на опаковките и отпадъците, прочетете етикета на опаковката или Информационния лист за безопасност на продукта, който е наличен при поискване от професионалния потребител.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Стойност (Стандарт)
Форма/Консистенция:	Гъста течна емулсия
Цвят:	Бял
Плътност:	1.44 ± 0.03 kg/L (при +20°C)
РН-стойност:	8-9 (ISO 1148)
Удължение до скъсване	600 ± 100 % (ASTM D 412-06a)
Якост на свързване:	0,2 N / mm ²
Спектрално отражение:	86 % (ASTM E903-12 и ASTM G159-98)
Индекс на слънчева отражателна способност:	106 % (ASTM E-1980-11)
Твърдост (по SHORE A)	65 ± 5 (ASTM D2240)
Якост на опън:	7.25 ± 0.25 MPa (ASTM D412-06a)
Пълно изсъхване на материала:	7 дена (при +25°C)

СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява при температури от +5°C до +30°C в сухи и защитени от директна слънчева светлина помещения. Срок на съхранение в оригинални, неотворени опаковки - най-малко 36 месеца от датата на производство, отбелязана на опаковката.

БЕЛЕЖКИ

Информацията в тази техническа карта заменя всички предишни издания и е юридически необвързваща. Правилното, а оттук и успешно полагане на нашите продукти е извън наш контрол. Гаранция за качеството на нашите продукти може да се даде само за годността им в рамките на нашите условия за продажба и доставка, но не и за успешното им приложение. Методите за полагане на продукта могат да претърпят промяна според конкретните условия на строителната площадка и вида детайл за обработка. Съблюдавайте изискванията за безопасност описани в Листа за безопасност и на етикета на опаковката. Запазваме си правото да правим промени в настоящата техническа карта.