

DESMOFLEX Epoxy Primer

Епоксиден, двукомпонентен грунд на водна основа



Епоксиден, двукомпонентен прозрачен грунд на водна основа. Дълбокопроникващ, с отлична адхезия върху абсорбиращи и неабсорбиращи повърхности. Използва се за грундиране и подготовка на основата преди полагането на течна полиуретанова мембрана DESMOFLEX Polyurethane, както и преди полагане на течни хидроизолационни и декоративни полиуретанови и епоксидни подови финишни покрития. Притежава висока устойчивост на механично триене, високи и ниски температури, както и на обичайно използвани детергенти и химикали. Не съдържа разтворители. Цвят - прозрачен.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Desmoflex Epoxy Primer се използва основно за грундиране на повърхности, върху които ще се полагат полиуретанови хидроизолаци и фугопълнители или епоксидни и полиуретанови подови покрития върху абсорбиращи и неабсорбиращи основи като:

- бетон, порест бетон
- традиционни циментови тежки/олекотени замазки и саморазливни циментови подове
- битумни рулонни хидроизолации (мембрани) с или без посипка, традиционни подови мозайки
- асфалтови покрития
- керамични плочки
- стари акрилни финишни покрития
- метал, стъкло

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- лесно полагане и обработваемост
- слаб мирис
- отлично сцепление с абсорбиращи и неабсорбиращи повърхности
- може да се полага върху леко влажни повърхности
- устойчив на стояща вода
- може да се разрежда с вода
- притежава голяма якост и устойчивост
- топло и мразоустойчив
- обезпрашава основата
- устойчив на обичайно използвани детергенти и химикали

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Добрата подготовка на основата е изключително важна за качествено полагане и устойчивост на грунда. Основата трябва да бъде чиста, здрава и без замърсявания, които могат да намалят адхезията на грунда. Големи неравности и дупки в основата да се обработят и заравнят с подходящ репарационен материал. Стари, нестабилни слоеве/частици в основата, масла, мазнини или органични остатъци е необходимо да се отстранят (механично с инструмент или чрез фрезование на основата). Не използвайте машина за бластиране, тъй като има риск от компрометиране целостта и здравината на бетона/подовата замазка. Прясно излят бетон или циментови замазки е необходимо да наберат якост и изсъхнат добре за период от минимум 28 дена преди полагането на DESMOFLEX Epoxy Primer.

РАБОТА С ПРОДУКТА И ПРАКТИЧЕСКИ СЪВЕТИ

- Два компонента на грунда са пакетирани в предварително дозирани пропорции (комп. А=3 kg., комп. В=1 kg.) Изсипете постепенно цялото количество на комп. В в комп. А, докато разбърквате добре за ~3-5 минути с бавнооборотна електрическа бъркалка. Разбъркайте особено добре сместа по стените и дъното на контейнера, за да се получи хомогенна смес
- **Разреждане на продукта:** получената готова смес може да се разреди с до 10-20% чиста вода, за да се регулира вискозитета на грунда.

- DESMOFLEX Ероху Primer се полага с четка или валик. Времето за съхнене на грунда варира според климатичните условия по време на работа и е между 6 – 12 часа (при температура +25°C)
- При силно порьозни основи (газобетон, циментови замазки и др.) нанесете два слоя от грунда
- Най-добри резултати по време на работа с продукта се получават при температура на въздуха от +5°C до +35°C. По-високи или по-ниски температури водят до ускоряване или забавяне на съхненето на грунда.
- Отворено време за работа след разбъркване на двата компонента на грунда: 45–50 min. (при темпер. +25°C)
- След изсъхването на грунда (след около 6-12 часа, но още докато е лепкав), нанесете първи слой от течна полиуретанова мембрана DESMOFLEX Polyurethane върху основата и разнесете равномерно с четка или валик до пълното покриване на детайла, който обработвате.

РАЗХОДНА НОРМА:

~ 0,100 – 0,200 kg/m² за един или два слоя (в зависимост от вида на основата и метода на полагане)

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Стойност (Стандарт)
Компоненти	Епоксидна смола + Втвърдител, на водна основа
Пропорция за разбъркване (комп. А : комп. В)	A:B = 3:1
Адхезия към алуминий	>2 N/mm ² (ASTM D 903)
Адхезия към влажен бетон (6%)	>1,5 N/mm ² (ASTM D 903)
Време за съхнене	6–12 часа (при +20°C, относителна влажност: 50%)
Отворено време за работа след разбъркване	45-50 min. (при +20°C, относителна влажност: 50%)
Пълно изсъхване на продукта:	7 дена (при +20°C, относителна влажност: 50%)

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Продуктът съдържа амини и епоксидни смоли. 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.

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 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.