

Eponal 385

Епоксидно покритие

Описание на продукта :

Bostik Eponal 385 е химически и механично устойчиво двукомпонентно епоксидно покритие, без разтворители. Обогатен с екологично чисти добавки и е подходящо за използване при хидроизолацията на резервоари за питейна вода.

Области на приложение:

- Хидроизолация на резервоари за вода;
- За всички видове основи (подове) на минерална основа като бетон, керамика, теракота, естествен камък и други подобни.

Характеристики:

- Без разтворители;
- Не съдържа ароматни амини и бензилов алкохол;
- Високоустойчиво и с висока якост.

Технически данни:

Характеристики	Смола (Компонент А)	Втвърдител (Компонент В)	Готова смес
Съвместимост	Плътна течност	Течност	Плътна течност
Цвят	Бежов	жълт	Бежов
Специфично тегло при 23°C	1,34-1,40	0,95-1,01	1,25-1,32
Вискозитет (Brookfield) при +23°C	128000-192000 mPa.s	100-300 mPa.s	50000-90000 mPa.s
Съотношение на смесване: - тегловно	100	35	5 часа и 30 минути.
Работно време при + 23°C за 5 кг			
Време за нанасяне при + 23°C за 100 cm ³			3 часа

Механични характеристики след 7 дни при + 20°C:

Твърдост Шор D при +23°C	- след 24 часа	76
	- след 4 дни	78
	- след 7 дни	78
Сцепление	Якост на опън преди скъсване	30,7 ± 2,8 Мра
	Удължение преди скъсване	0,8 ± 0,1%
	Модул на еластичност	4100 ± 100 МПа
Натиск	Якост на натиск	85,2 ± 1,5 МПа
	Компресия %	4,2 ± 0,2%
	Модул на еластичност	3400 ± 100 МПа
Огъване	Якост на огъване	64,3 ± 5,2 МПа
	Деформация преди скъсване	2,5 ± 0,2 МПа
	Модул на гъвкавост E _b	4700 ± 360 МПа

Техническите данни са приблизително определени при температура +20°C и относителна влажност от 50%.

BOSTIK носи отговорност само за качествените характеристики на продукта и не може да бъде държан отговорен за нищо друго с изключение на указанията за областта на приложение и / или начина на приложение на продукта. Тази техническа спецификация е валидна до публикуването на нова такава за продукта. BOSTIK запазва правото си да прави изменения и подобрения в продукта.

Подготовка на основата:

- Външните вещества които пречат на сцеплението, като прах, мръсотия, кофражно масло, сгурия, боя и други остатъци и отпадъци като цимент, гипс и бетон трябва да бъдат отстранени от повърхността на прилагане.
- Подповърхности, които не са достатъчно твърди за да понесат собствената си тежест трябва да бъдат премахнати.
- Относителна влажност трябва да е <4%; тя трябва да има адекватна компресия и якост на опън (съответно поне 25 МРа и 1 МРа след 28 дни след наливане за нов бетон) и не трябва да се излага на хидравлично налягане.
- В зависимост от състоянието на повърхността и типа, основите се третират с пясъкоструйка, механично с фреза, пясъкоструене, вода под високо налягане. След механичната подготовка на основите щателно да се обезпраши.
- Подовите които се нуждаят от ремонт трябва да бъдат запълнени със специализирана ремонтна/репариреща/ смес най-малко 7 дни преди прилагането на епоксидния грунд.
- Основата трябва да се грундира с епоксиден грунд EPONAL 382.

Приложение:

- Епоксидната смола Bostik **EPONAL 385** се прибавя бавно към втвърдителя, като се разбърква внимателно с миксер на ниска скорост до получаване на хомогенна на цвят смес.
- Прясно получената смес трябва да се използва в рамките на 30 минути като се нанася с валяк.
- Нанасянето се препоръчва да се извършва от специалисти.

След нанасяне:

- Пресни повърхности трябва да бъдат защитени от пряка слънчева светлина, силна въздушна струя, висока температура на въздуха (над + 35°C), дъжд и студ.
- След нанасяне почистете ръчните инструменти с вода или МЕК (метил етил кетон) веднага.

Покритие:

Приблизително 1,0 кг/м² при употреба като боя.

Опаковка:

25 кг метални кофи.

Съхранение:

- опаковките трябва да бъдат защитени от вода, студ и неблагоприятни климатични условия;
- трябва да се съхраняват на сухо и хладно място върху дървени палети между +10°C и +25°C в условия без влага;
- отворените опаковки трябва да бъдат затворени веднага;
- срокът на годност е 12 месеца при спазването на посочените по-горе условия за съхранение.

Информация за безопасност и здраве.

Инструкциите за безопасност и здраве, мерките за оказване на първа помощ и инструкции за обезвреждане при разливи ще откриете в отделен „Информационен лист за безопасност“.

BOSTIK носи отговорност само за качествените характеристики на продукта и не може да бъде държан отговорен за нищо друго с изключение на указанията за областта на приложение и / или начина на приложение на продукта. Тази техническа спецификация е валидна до публикуването на нова такава за продукта. BOSTIK запазва правото си да прави изменения и подобрения в продукта.



София, бул. Владимир Вазов 39
тел.: 02 417 32 61; факс: 02 418 11 70
www.bostik-izohim.com

