

Thrakon FMF 155 Epoxy Groutech

Епоксидна, двукомпонентна фугираща смес

Епоксидна, двукомпонентна фугираща смес с висока устойчивост на механично натоварване и химикали, за ширина на фугата от 0 - 10 mm.

FMF 155 Epoxy Groutech има лесна обработваемост, лесно се почиства и дълготрайно запазва наситеността на цвета. За вътрешна и външна употреба. След изсъхване фугата е с "порцеланов ефект".

Цветове: 17 цвята по мострен каталог.



Области на приложение

За фугиране на стенна и подова керамика в промишлени и складови площи, външни тераси, санитарни помещения в здравни заведения, басейни с прясна и солена вода и др.

Продуктът е приложим с всички видове керамични и стъклокерамични мозаечни плочки, гранитогрес, естествен камък и др. Може да бъде използван и за залепване на керамични плочки върху основи, където се изисква устойчивост на химикали.

Подготовка на основата и продукта

Фугата, която ще се обработва трябва да бъде добре почистена от прах, остатъци от циментово лепило или дистанционери за плочки. **Смесване:** Изсипете компонент В (втвърдител) в компонент А (смола) и разбъркайте много добре с нискооборотен миксер (300 rpm) за около 5 мин. до постигане на хомогенна, пастообразна смес. Готовата смес се полага при температури на въздуха не по-ниски от +15°C като се излива в сухите и чисти fugи и се разстила равномерно с гумена шпатула по диагонал на фугите. Отстранете излишното количество фуга от плочките с шпатулата или с влажна гъба.

Отворено време за работа: 45 мин. след смесване на двата компонента.

Пешеходен трафик: след 24 часа (при +15°C).

Устойчивост на химикали: след 4 дни.

Разходна норма

В зависимост от размера на плочките, ширината и дълбочината на фугите*.

Разходна норма (kg/ m ²)				
Размер на плочката (mm x mm)	Размер на фугата (mm)			
	1	2	3	5
Стъклокерамични мозаечни плочки				
20 x 20 x 3	0,48	0,96	1,44	2,4
50 x 50 x 4	0,26	0,52	0,78	1,3
Керамични/ гранитогресни плочки				
100 x 100 x 6	0,19	0,38	0,57	0,95
100 x 100 x 10	0,32	0,64	0,96	1,6
200 x 200 x 8	0,13	0,26	0,39	0,65
300 x 300 x 10	0,11	0,22	0,33	0,55
400 x 400 x 10	0,08	0,16	0,24	0,4
500 x 500 x 12	0,08	0,16	0,24	0,4
1000 x 1000 x 10	0,03	0,06	0,09	0,15

За повече информация посетете www.thrakon.bg и „Калкулатор на фугиращи смеси“.

* Точните разходни норми следва да се проверят на пробни повърхности.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Стойност	Компонент А	Компонент Б
Форма/Консистенция:	-	Гъста течна емулсия	Вискозна паста
Цвят:	-	Бял или в цвят	Кехлибарен
Плътност:	gr/ cm ³	1,72	0,90
Вискозитет	(mPas)	200.000	700
		Смесен продукт (А+Б)	
Вискозитет	(mPas)	160.000	
Плътност:	gr/ cm ³	1,6	
Отворено време за работа след смесване на компонентите	(min)	45	
Пешеходен трафик върху изсъхналия продукт	(h)	24	
Време за съхнене на продукта преди напълване с вода на водосъдържателя	(h)	96	
Механични свойства			
Устойчивост на износване	(mm ³)	≤ 250	
Якост на натиск след съхранение на сухо	(N / mm ²)	≥ 45	
Якост на огъване след съхранение на сухо	(N / mm ²)	≥ 30	
Свиване на материала	(mm/m)	≤ 1,5	
Абсорбция на вода след 24 часа	(g)	≤ 0,1	
Устойчивост на масла	-	Много добра	
Устойчивост на киселини	-	Отлична	
Устойчивост на основи	-	Отлична	
Устойчивост на влага	-	Отлична	
Устойчивост на стареене	-	Отлична	

* Тестовите са проведени при лабораторни условия при температура от +23°C с относителна влажност на въздуха 50% и без вентилация.

Опаковка

- А компонент - 2,82 kg
- Б компонент – 0,18 kg.

Съхранение и срок на годност

Съхранявайте продукта върху дървени палети в сухи и проветриви помещения. Срок на годност в оригинални, неотворени опаковки – най-малко 24 м. 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.