

Sikaflex®-852 FR

Лепило и уплътнител забавящ горенето

Технически данни за продукта

Химична основа	1-С полиуретан	
Цвят (CQP ¹ 001-1)	черен, махагон	
Механизъм на втвърдяване	Втвърдява от влагата	
Плътност (невтвърдил) (CQP 006-4)	1.5 kg/l припл.	
Устойчивост на свличане	добра	
Температура на нанасяне	5 - 35°C (40 - 95°F)	
Материала спира да лепне след ² (CQP 019-1)	Около 75 min .	
Скорост на втвърдяване (CQP 049-1)	(вижте диаграмата)	
Твърдост по Шор А (CQP 023-1 / ISO 868)	50 approx.	
Якост на опън (CQP 036-1 / ISO 37)	2.5 N/mm ² припл.	
Удължение при скъсване (CQP 036-1/ ISO 37)	Около 300%.	
Якост на срязване при опън (CQP 046-1 / ISO 4587)	1.5 N/mm ² approx.	
Температурна устойчивост (CQP 513-1)	8 часа	120°C (250°F)
Експлоатационна температура	-40 - 90°C (-40 - 195°F)	
Срок на годност (съхранение под 25°C) (CQP 016-1)	9 месеца	

¹) CQP = корпоративна процедура за изпитване²) 23°C/ 50% отн.вл.

Описание

Sikaflex®-852 FR е многофункционално, устойчиво на свличане 1-компонентно полиуретаново лепило и уплътнител с добри огнеупорни качества, което втвърдява под въздействието на влагата от въздуха до устойчив еластомер. Sikaflex®-852 FR се произвежда в условията на въведена система за контрол на качеството и програма за опазване на околната среда ISO 9001 / 14001.

Предимства на продукта

- 1-компонентен полиуретан
- Забавя горенето
- Еластичен
- Слаб мирис
- Не действа корозивно
- Може да се пребоядисва
- Може да се шлайфа
- Залепва добре към различни основи.
- Отговаря на изискванията на: DIN 5510: S 4, SR 2 и ST 2; NF F 16-101: M2 F2 и DIN 4102: B-1

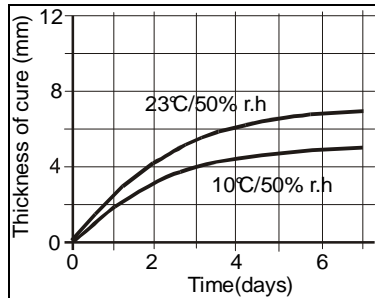
Области на приложение

Sikaflex®-852 FR залепва добре към различни основи и е подходящ за еластично уплътняване и лепене. Подходящи основи: дърво, метал, грунд за метал и бои за метални покрития (двуконентни системи), керамични плочки, стъкло и пластмаса. Прочетете внимателно указанията на производителя преди да нанасяте материала върху прозрачни материали, които са склонни към напукване. Този продукт е само за професионална употреба. За определяне на адхезията и пригодността на материала трябва да се направят предварителни тестове, чрез нанасянето му върху основата при реални условия на средата.



Механизъм на втвърдяване

Sikaflex®-852 FR втвърдява, чрез реакция с влажността от въздуха. При ниски температури влажността на въздуха е ниска и реакцията на втвърдяване протича с по-бавна скорост (виж диаграмата).



фиг 1: Скорост на втвърдяване на Sikaflex®-852FR

Химическа устойчивост

Sikaflex®-852 FR е устойчив на прясна вода, морска вода, канализационни отпадъчни води, разтвори на разредени киселини и основи; временно устойчив, минерални масла, животински и растителни мазнини; не е устойчив на органични киселини, алкохол, концентрирани минерални киселини и основи или разтворители.

Посочената информация е дадена като ориентир. Съвети за специфични приложения ще се предоставят при поискване.

Метод на нанасяне

Подготовка на основата

Основата трябва да бъде чиста, суха и без наличие на следи от замърсявания, масла и прах. Когато е необходимо, адхезията на уплътнителя може да бъде подобрена, чрез третиране на основата със Sika® грундове (направете справка с последното издание на Sika® Primer Table).

При специфични приложения потърсете съвет от Техническата служба на Отдел „Индустрия“.

Нанасяне

Картуш: пробийте върха на опаковката.

Мека опаковка: Поставете в пистолета за полагање и премахнете върха на опаковката.

Отрежете върха на дюзата до желаната ширина на фугата и нанесете Sikaflex®-852 FR във фугата с подходящ ръчен или пневматичен пистолет, като внимавате да не увлечете въздух.

Веднъж отворени, опаковките трябва да се използват в относително кратък срок.

Оптималната температура на основата и уплътнителя при полагање е между 15°C и 25°C.

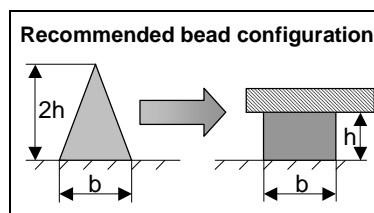
За съвет относно избора на подходящ пистолет за екструдирание, моля обърнете се към техническата служба на Сика.

вода. Не използвайте разтворители!

Нанасяне на бои

Sikaflex®-852 FR може да се боядисва след като спре да лепне.

Боята трябва да бъде изпитана предварително за съвместимост с материала. Sikaflex®-852 FR не бива да се излага на високи температури преди напълно да е втвърдил. Трябва да се има в предвид, че твърдостта и дебелината на филма от боята може да наруши еластичността на лепилото и да доведе до поява на пукнатини в цветното покритие.



Обработване и заглаждане

Обработването и заглаждането на материала трябва да се извърши в рамките на отвореното време за работа с него. Ние препоръчваме използването на Sika® Tooling Agent N.

Ползването на други препарати за заглаждане да се извършва след предварителен тест за съвместимост.

Почистване

Невтвърдия Sikaflex®-852 FR трябва да се отстрани от инструментите и използваното оборудване със Sika® Remover-208 или друг подходящ разтворител. Втвърденият материал може да се отстрани само по механичен път.

Ръцете и кожата в допир с материала трябва да бъдат измити незабавно с помощта на Sika® Handclean Towels или друго подходящо индустриално почистващо средство за ръце и

Допълнителна информация може да намерите на:

www.sika-industry.com

www.sika.bg

Сика България ЕООД
Ботевградско шосе 247
1517 София
България
Tel. +359 2 942 45 90
Fax +359 2 942 45 91



Допълнителна информация

При запитване може да получите копие от следните документи:

- Лист с данни за безопасност
- Таблица с грундове за предварителна обработка
- Обща информация за залепване и уплътняване със Sikaflex® продукти

Информация за опаковките

Картуш	300 ml
Мека опаковка	600 ml
Бака	23 l

Основни положения

Информацията в този Лист с технически данни за продукта се основават на лабораторни изследвания. Действително измерените резултати може да се различават, поради обстоятелства извън нашия контрол

Информация за безопасност

За информация и съвети относно безопасно боравене, съхранение и изхвърляне на химически продукти, потребителите следва да се консултират с последния Информационен лист за безопасност, съдържащ физическа, екологична, токсикологична и друга информация, свързана с безопасността.

Правна информация

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителя на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.

Допълнителна информация може да намерите на:
www.sika-industry.com
www.sika.bg

Сика България ЕООД
Ботевградско шосе 247
1517 София
България
Tel. +359 2 942 45 90
Fax +359 2 942 45 91

