

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## SikaForce®-7800 red

Бързотвърдяващ състав за запълване на сечения и повърхности при ремонт на перки на ветрогенератори

## ТИПИЧНИ ДАННИ ЗА ПРОДУКТА (ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ ВИЖ ЛИСТ С ДАННИ НА БЕЗОПАСНОСТ)

Качества	SikaForce®-7800 RED (A)	SikaForce®-7800 (B)
Химична основа	Полиоли	Производни на изоцианат
Цвят (CQP001-1)	Светлочервен	Кафяв
	Смес	Светлочервен
Механизъм на втвърдяване	Полиприсъедняване	
Плътност	Смес (изчислена) 1.30 kg/l <sup>A</sup>	
Съдържание на сухо вещество	100 %	
Отношение на смесване	По обем 100 : 50	
Viscosity (CQP029-4)	25 mm PP, d = 1 mm, 10 s <sup>-1</sup> 35 Pa·s <sup>A</sup>	13 Pa·s <sup>A</sup>
Консистенция	Тиксотропна паста	
Температура на полагане	+5 °C – +30 °C	
Време за работа	2.5 минути <sup>A</sup>	
Време за шлайфане	при +15 °C 40 минути при +23 °C 30 минути при +30 °C 15 минути	
Elongation at break (CQP543-1 / ISO 527)	2.5 % <sup>A, B</sup>	
Температура на встъкляване (БДС EN ISO 11357)	55 °C	
Срок на годност	15 месеца <sup>C</sup>	

CQP = Корпоративна процедура за качествен контрол

<sup>A)</sup> +23 °C / 50 % отн. вл.<sup>B)</sup> Изпитано при 2 mm/мин<sup>C)</sup> Съхранение при температури между +10 °C и +30 °C

## ОПИСАНИЕ

SikaForce®-7800 RED е 2-компонентен полиуретанов състав за запълване на сечения и повърхности. Оптимална обработка се постига при температури над +15 °C. Ако температурата на околната среда е под +15 °C се препоръчва употребата на SikaForce®-7800 BLUE.

## ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА

- Отлични характеристики при смесване, нанасяне и заглаждане
- Много добро сцепление към композитни материали, армирани със стъклени влакна (GFRP)
- Без свличане при дебелина на слоя до ~20 mm
- Кратко време за шлайфане
- Лесен за шлайфане, не запълва шкурката

## ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

SikaForce®-7800 RED се използва за запълване на сечения и оформяне на повърхности при ремонт на роторни перки на ветрогенератори.

Този продукт е подходящ за употреба само от опитни професионални потребители. Зада се гарантира адхезията и съвместимостта на материала трябва да се извършат изпитвания върху действителни основи при съответните обектови условия.

## МЕХАНИЗЪМ НА ВТВЪРДЯВАНЕ

SikaForce®-7800 RED втвърдява чрез химична реакция на двата компонента. Високите температури ускоряват процеса на втвърдяване, а ниските го забавят.

## ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ

В случай на химическо или термично въздействие е необходимо да се извърши предварително изпитване на продукта за съответните проектни цели.

## МЕТОД НА НАНАСЯНЕ

### Подготовка на основата

Основата, трябва да е чиста, суха, без смазки, масла, прах и други замърсявания. След почистване на основата, в зависимост от повърхността и вида на материала, може да се наложи предварителна физическа или химическа обработка. Видът на предварителната обработка се определя опитно.

### Нанасяне

При употреба на флаконите използвайте подходящ ръчен или пневматичен бутален пистолет. За постигане на добро и качествено смесване трябва да се използва статичен смесител тип Sulzer MixPac® Quadro MGQ 08-20T или MFQ 08-24T.

Избутайте лепилото без смесителя, докато и двата компонента се покажат от флакона. Преди нанасяне, поставете смесителя и екструдирате, като не използвате първите няколко сантиметра от лепилото.

## Отстраняване

Невтвърдил остатък от SikaForce®-7800 RED може да се отстрани от инструментите и оборудването със Sika® Remover-208. След втвърдяване, материала може да се отстрани само механично.

Ръцете и кожата, която е била в контакт с материала трябва да се почистят незабавно със Sika® Cleaner-350H или подходящо индустриално средство за почистване на ръце и вода.

Не използвайте разтворители върху кожата.

## УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ

SikaForce®-7800 RED трябва да се съхранява на сухо, при температури между +10 °C и +30 °C, без пряка слънчева светлина и замръзване.

Минималната температура по време на транспорт е -20 °C за максимум 7 дни.

## ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията, посочена в този документ са само общи насоки. Съвети за конкретни приложения могат да бъдат предоставени при поискване от Техническия отдел на Sika Industry.

При поискване са достъпни копия на следните документи:

- Лист с данни за безопасност (MSDS)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОПАКОВКИТЕ

SikaForce®-7800 RED

Коаксиален флакон	195 ml
Двоен флакон	400 ml

## ОСНОВНИ ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този документ, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

## КЛАУЗА ЗА ОСВОБОЖДАВАНЕ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. 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 законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва 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 местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка.

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaForce®-7800 RED  
Редакция 01.01 (10 - 2021), bg\_BG  
012104430000001000

Сика България ЕООД  
бул. Ботевградско шосе, 247  
1517 София  
Телефон: +359 2 942 45 90  
Факс: +359 2 942 45 91  
www.sika.bg

