

Sikafloor® ProSeal-12

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 40446939

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	40446939
2	ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:	EN 1504-2:2004: Systém ochrany povrchu betonu – impregnace: Ochrana proti vnikání (1.2.), Fyzikální odolnost (5.2.). Vytvrzující, těsnící a ošetřující přípravek na betonové povrchy na bázi akrylátové pryskyřice. Snižuje prašnost povrchu a zvyšuje odolnost vůči obrusu.
3	VÝROBCE:	Sika Services AG Tuffenwies 16-22, 8064 Zurich, Švýcarsko Výrobní závod Sika CZ, s. r. o., U Dálnice 673, 664 42 Modřice
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 2+
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004:
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	1020 -TZÚS Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, č.1020 provedl počáteční inspekci v místě výroby a posouzení systému řízení kontroly kvality výroby a vydal ES Osvědčení o shodě řízení výroby č.1020-CPR-020041821. 1390 – zkouška reakce na oheň – protokol o posouzení vlastností č.1390-CPR-0425/2014/P.

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor® Proseal-12
40446939
2020.01 , ver. 02
1020

**7 DEKLAROVANÁ
VLASTNOST/DEKLAROVANÉ
VLASTNOSTI**

Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
Lineární smrštění	NPD	System 2+	
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD	System 2+	
Tepečná slučitelnost	NPD	System 2+	
Odolnost v oděru (Taber test) 2)	NPD	System 2+	
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD	System 2+	
Propustnost oxidu uhličitého	NPD	System 2+	
Propustnost pro vodní páru	NPD	System 2+	
Odolnost proti obrusu - BCA	≥ 30%	System 2+	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}0,5)$	System 2+	EN 1504-2:2004:
Odolnost proti úderu	Po zatížení žádné trhliny a odlupování, třída III: ≥ 20Nm	System 2+	
Hloubka průniku	≥ 5 mm	System 2+	
Reakce na oheň	A1 _{fi}	System 2+	
Nebezpečné látky	vyhovuje	System 2+	
Odtrhová zkouška	≥ 1,0 (0,8) ¹⁾ N/mm ²	System 2+	
Schopnost přemostění trhlin	NPD	System 2+	
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD	System 2+	
Chemická odolnost	NPD	System 2+	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	NPD	System 2+	
Protismykové vlastnosti	NPD	System 2+	
Umělé stárnutí	NPD	System 2+	
Antistatické chování	NPD	System 2+	
Soudržnost s mokrým betonem	NPD	System 2+	
Difuze chloridových iontů	NPD	System 2+	

¹⁾ hodnota v závorce je nejnižší přijatelná hodnota ²⁾ doplňující požadavky podle EN 13813 musí být splněny

8 PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE A/NEBO SPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor® Proseal-12
40446939
2020.01 , ver. 02
1020

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Jaroslav Leischner
Funkce: Manažer kvality a EMS Sika CZ
V Brně dne 01.01.2020



Jméno: Ing. Andrej Šišolák
Funkce: Jednatel Sika CZ
V Brně dne 01.01.2020



Konec informací požadovaných Nařízením (EU) č. 305/2011

Související Prohlášení o vlastnostech

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
Sikafloor® Proseal-12	EN 1504-2:2004	02 08 03 04 005 0 000040 1180

CE

11

Sika Services AG, Tuffenwies 16-22, 8064 Zurich, Švýcarsko, Výrobní závod 1180

PoV č. 40446939

EN 1504-2:2004

Oznámený subjekt č. 1020, 1390

Systém ochrany povrchu betonu - impregnace: Ochrana proti vnikání (1.2.), Fyzikální odolnost (5.2.)

Odolnost proti obrušování - BCA	≥ 30%
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times h_{0,5})$
Odolnost proti úderu	po zatížení žádné trhliny a odlupování, třída III: ≥ 20Nm
Hloubka průniku	≥ 5 mm
Reakce na oheň	A1fl
Nebezpečné látky	vyhovuje
Odtrhová zkouška	≥ 1,0 (0,8) ¹ N/mm ²
Schopnost přemostění trhlin	NPD
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD
Chemická odolnost	NPD
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	NPD

<http://dop.sika.com>

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor® Proseal-12
40446939
2020.01, ver. 02
1020

EKOLOGIE, ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Podrobnější informace týkající se bezpečného použití, skladování, ochrany zdraví a životního prostředí, fyzikální vlastnosti, ekologické a toxikologické údaje a relevantní pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku. Bezpečnostní listy jsou dostupné na www.cze.sika.com nebo na vyžádání u společnosti Sika CZ..

REACH INFORMACE

Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006)

Tento výrobek je předmět nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohli být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.

Na základě našich současných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listině zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w / w).

PŘÁVNÍ DODATEK

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
624 00 Brno
Česká Republika
www.sika.cz

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor® Proseal-12
40446939
2020.01, ver. 02
1020