

Sikafloor®-150 Plus

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 61228517

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	61228517
2	ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:	EN 1504-2:2004 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - část 2: Systémy ochrany povrchu betonu - nátěr. Pro použití na stavbách a stavebních pracích: Regulace vlhkosti (2.2); Zvýšení odporu (8.2) – systém ochrany povrchu betonu – nátěr Pro použití na stavbách a stavebních pracích: Fyzikální odolnost (5.1) – systém ochrany povrchu betonu – nátěr Pro použití na stavbách a stavebních pracích: - Ochrana proti vnikání (1.3) – systém ochrany povrchu betonu – nátěr Pro použití na stavbách a stavebních pracích: Chemická odolnost (6.1) - systém ochrany povrchu betonu – nátěr Pro použití podléhající předpisům pro reakci na oheň - systém ochrany povrchu betonu – nátěr
3	VÝROBCE:	Sika Services AG, Tüffenwies 16, 8064 Curych, Švýcarsko
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	není uvedeno
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 2+ pro použití na stavbách a stavebních pracích: Regulace vlhkosti (2.2); Zvýšení odporu (8.2); Fyzikální odolnost (5.1); Ochrana proti vnikání (1.3); Chemická odolnost (6.1) System 3 pro použití podléhající předpisům pro reakci na oheň
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	1611, 0921

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-150 Plus

61228517

2024.12 , ver. 01

1008

**7 DEKLAROVANÁ
VLASTNOST/DEKLAROVANÉ
VLASTNOSTI**

Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
Odolnost v oděru ¹⁾	ztráta hmotnosti < 3000 mg	System 2+	EN 1504-2:2004
Propustnost oxidu uhličitého	S _D > 50 m	System 2+	
Propustnost pro vodní páru	třída III, S _D > 50 m	System 2+	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	System 2+	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	NPD	System 2+	
Odolnost proti úderu	Třída I: ≥ 4 Nm	System 2+	
Odtřihová zkouška ²⁾	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	System 2+	
Reakce na oheň	B _{fl} – s1	System 3	
Chemická odolnost	NPD	System 2+	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	< 50 % (třída II)		
Schopnost přemostění trhlin	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+	
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD	System 2+	
Chemická odolnost	NPD	System 2+	
Schopnost přemostění trhlin	NPD	System 2+	

¹⁾ Dodatečné požadavky podle EN 13813 musí být splněny

²⁾ Tvrdý systém; hodnota v závorce je nejnižší, která musí být dosažena.

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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Ing. Jaroslav Leischner
Pozice: Specialista produktové dokumentace
V Brně dne 05.12.2024

Jméno: Ing. Martin Polák
Pozice: Jednatel Sika CZ
V Brně dne 05.12.2024

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-150 Plus
61228517
2024.12, ver. 02
1008



Leischner

Fdu

Konec informací požadovaných Nařízením (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a zrušuje směrnice Rady 89/106/EEC Text s významem pro EEA

CE

24

Sika Services AG, Curych, Švýcarsko

61228517

Odolnost v oděru	ztráta hmotnosti < 3000 mg, (H22 / 1000 cyklů / 1000 g
Propustnost oxidu uhličitého	$S_D > 50$ m
Propustnost pro vodní páru	třída III: $S_D > 50$ m
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	< 50 % (třída II)
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1$ kg/(m ² x h ^{0,5})
Odolnost proti úderu	třída I: ≥ 4 Nm
Odtrhová zkouška	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ²
Reakce na oheň	B _{fl} – s1

EN 1504-2:2004

1611, 0921

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - část 2: Systémy ochrany povrchu betonu - nátěr. Ochrana proti vnikání (1.3). Regulace vlhkosti (2.2). Fyzikální odolnost (5.1). Chemická odolnost (6.1). Zvýšení odporu (8.2).

Pro použití podléhající předpisům pro reakci na oheň - systém ochrany povrchu betonu – nátěr

<http://dop.sika.com>

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.

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-150 Plus

61228517

2024.12 , ver. 02

1008

3/4

BUILDING TRUST



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).

PRÁVNÍ 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
62400 Brno
Česká Republika
www.sika.cz

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-150 Plus
61228517
2024.12 , ver. 02
1008