

Sikagard®-5500

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 86196463

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	86196463
2	ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:	EN 1504-2:2004 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). Chemická odolnost (6.1). Zvýšení odporu (8.2).
3	VÝROBCE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 2+: 2.2,8.2 System 2+: 1.3. Systém3:
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - část 2: Systémy ochrany povrchu betonu - nátěr.
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	0370, 2204

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard®-5500
86196463
2022.05 , ver. 01
1640

7 DEKLAROVANÁ VLASTNOST/DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI

Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
Odolnost v oděru	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Propustnost oxidu uhličitého	$s_D > 50$ m	System 2+	
Propustnost pro vodní páru	třída I; $S_D < 5$ 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	NPD	System 2+	
Odrhová zkouška	$\geq 0,8$ (0,5) N/mm ²	System 2+	
Teplotní cyklování	$\geq 0,8$ (0,5) N/mm ²		
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD		
Reakce na oheň	B-s1-d0	System 3	
Chemická odolnost	NPD	System 2+	
Schopnost přemostění trhlin	A 5 (-20 °C); B 2 (-20 °C); B 3.1 (-20 °C); B 4.1 (-20 °C)	System 2+	
Protismykové vlastnosti	NPD	System 2+	
Umělé stárnutí	Bez viditelných defektů a poškození	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+	

8 PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE A/NEBO SPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovanych 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: Manažer kvality a EMS Sika CZ
 V Brně dne 27.05.2022

Jméno: Ing. Andrej Šišolák
 Function: Jednatel Sika CZ
 V Brně dne 27.05.2022

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard®-5500
 86196463
 2022.05 , ver. 01
 1640





22

EN 1504-2:2004

86196463

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Oznámený subjekt 0370, 2204

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). Chemická odolnost (6.1). Zvýšení odporu (8.2).

Propustnost oxidu uhličitého	$s_D > 50$ m
Propustnost pro vodní páru	třída I, $s_D < 5$ m
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1$ kg/(m ² x h ^{0,5})
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	třída II
Přemostění trhlin	A 5 (-20 °C); B 2 (-20 °C); B 3.1 (-20 °C); B 4.1 (-20 °C)
Odtrhová zkouška	$\geq 0,8$ (0,5) N/mm ²
Teplotní cyklování	$\geq 0,8$ (0,5) N/mm ²
Nebezpečné látky	vyhovuje
Reakce na oheň	Třída B-s1, d0

<http://dop.sika.com>

EKOLOGIE, ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Informace a doporučení týkající se bezpečného zacházení, skladování a manipulace s chemickými výrobky jsou pro uživatele uvedeny v aktuálním vydání bezpečnostního listu (BL), který obsahuje fyzikální, ekologické, toxikologické a další bezpečnostní informace potřebné pro bezpečné použití Sika výrobků.

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.

Pro další informace o výrobku kontaktujte:

Sika CZ, s.r.o., Bystrcká 1132/36, CZ 624 00 Brno, tel: +420 546 422 464, E-mail: sika@cz.sika.com

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard®-5500
86196463
2022.05, ver. 01
1640



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
62400 Brno
Česká Republika
www.sika.cz

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard®-5500
86196463
2022.05 , ver. 01
1640