

Sikagard®-140 Pool

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 82672524

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	82672524
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). Zvýšení odporu (8.2).
3	VÝROBCE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 2+ System 3 reakce na oheň
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	0921 1611

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard®-140 Pool
82672524
2021.01 , ver. 01
1008

7

**DEKLAROVANÁ
VLASTNOST/DEKLAROVANÉ
VLASTNOSTI**

Testovaný systém: Sikagard®-140 Pool + Icoment-520

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	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 ²⁾	NPDI	System 2+	
Odolnost proti úderu	NPD	System 2+	
Odrhová zkouška ³⁾	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ²	System 2+	
Reakce na oheň	B _{fl}	System 3	
Chemická odolnost	NPD	System 2+	
Schopnost přemostění trhlin	NPD	System 2+	
Protismykové vlastnosti	NPD	System 2+	
Umělé stárnutí	NPD	System 2+	
Antistatické chování	NPD	System 2+	
Soudržnost s mokřým 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⁾ 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 deklarovaných 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 25.01.2021

Jméno: Ing. Andrej Šišolák
Function: Jednatel Sika CZ
V Brně dne 25.01.2021

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

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard-140 Pool
82672524
2021.01, ver. 01
1008



20

EN 1504-2:2004

PoV č. 82672524

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Oznámený subjekt 0921, 1611

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). Zvýšení odporu (8.2).

Propustnost oxidu uhličitého	$s_D > 50$ m
Propustnost pro vodní páru	Třída I
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1$ kg/(m ² x h ^{0,5})
Odtrhová zkouška	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ²
Reakce na oheň	B _{fl}
Nebezpečné látky	vyhovuje

<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.

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 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

Sikagard-140 Pool
82672524
2021.01, ver. 01
1008

3/3

BUILDING TRUST

