

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikagard® WallCoat PS-13

VODOU ŘEDITELNÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM NA STĚNY, ODOLNÝ UV ZÁŘENÍ, S NÍZKÝMI EMISEMI

POPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat PS-13 je vodou ředitelný nátěrový systém na stěny, založen na kombinaci 2komponentní základní vrstvy na akrylové bázi a snadno čistitelné 2komponentní vodou ředitelné polyuretanové vrchní vrstvy.

POUŽITÍ

Sikagard® WallCoat PS-13 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Aplikace na beton, cihly, cement a podklady na bázi sádry, kovové povrchy, dřevo, dlažbu a plasty
- Vhodný pro výrobní zařízení v potravinářském a nápojovém průmyslu, farmaceutickém průmyslu, lékařství, pro nemocnice, věznice, zdravotnická zařízení a zařízení pro volný čas

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Bezesparý, snadno čistitelný povrch
- Dobrá odolnost vůči UV záření a žloutnutí
- Velmi nízké emise VOC
- Vynikající odolnost vůči opakovanému čištění s použitím slabých čisticích prostředků
- Houževnatý a vysoce odolný
- V porovnání s běžnými akrylovými pryskyřicemi je více pružný, zlepšuje odolnost vůči praskání a odlupování
- Bez rozpouštědel
- Dobrá kryvost
- Bez zápachu
- Snadno se aplikuje

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Splňuje požadavky LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings
- VOC emise podle předpisů AgBB, Eurofins test report č.770029A, pro Sikafloor®-305 W
- VOC emise certifikát podle francouzských předpisů Decret DEVL 110334675A, Eurofins, test report č.392-2014-00270301, pro Sikagard®-403 W

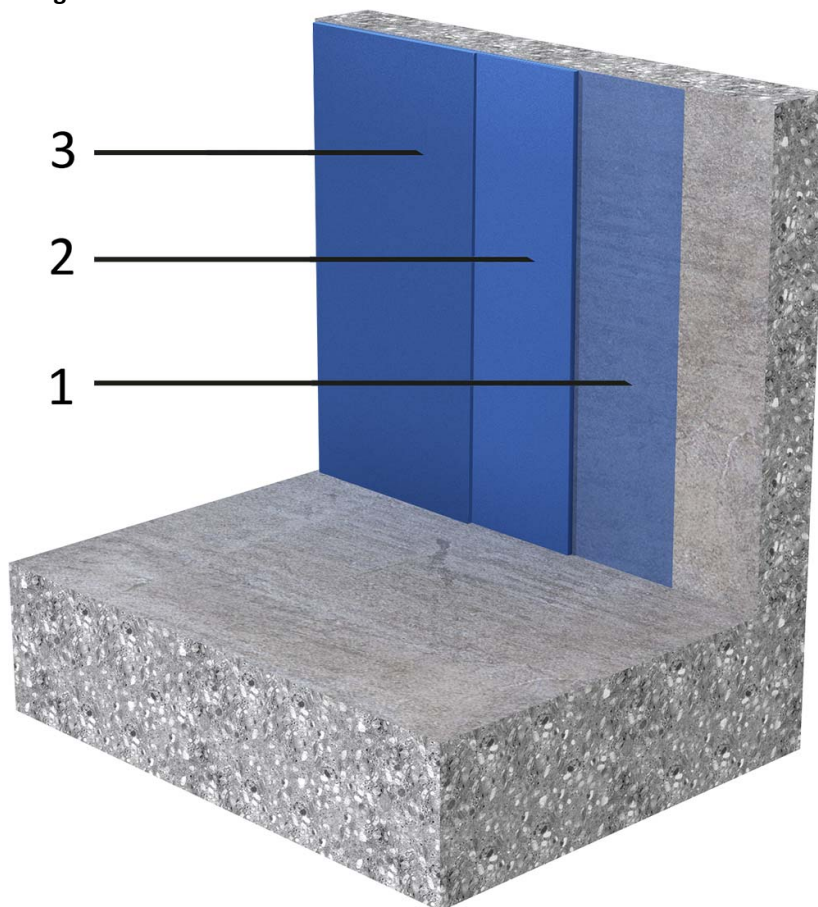
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- ILF, test report č.14072, odolnost proti oděru za mokra podle EN ISO 11998, pro vrchní nátěr Sikafloor®-305 W
- Hohenstein Laboratories, test report č.10.8.3-0058-10, stanovení antibakteriální aktivity podle ISO 22196, pro vrchní nátěr Sikafloor®-305
- IPA, test report č. SI 1008-533, biologická odolnost podle ISO 846, pro vrchní nátěr Sikafloor®-305 W

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikagard® WallCoat PS-13



Vrstva	Produkt
1. Primer	Sikagard®-403 W + 5 % vody
2. Mezivrstva	Sikagard®-403 W
3. Vrchní nátěr	Sikafloor®-305 W

Chemická báze	Sikagard®-403 W	akrylový kopolymer, ředitelný vodou
	Sikafloor®-305 W	2komponentní polyuretan, ředitelný vodou
Vzhled	Matný.	
Barva	Široká škála barevných odstínů (RAL, NSC). Dostupnost na vyžádání.	
Jmenovitá tloušťka	250–300 µm	

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Dobrá odolnost vůči slabým kyselinám, zásadám, čistícím a dezinfekčním prostředkům. Pro bližší informace kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o. Dezinfekce parami peroxidu vodíku: <ul style="list-style-type: none">▪ Odolný při použití technologie STERIS VHP▪ Odolný odpařovací technologii PEA dle zkoušek PEA, max. 8 hodin	
Odolnost vůči mikroorganismům	Vynikající	(ISO 846)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	1. Primer	Sikagard®-403 W	~0,20 kg/m ²
	2. Mezivrstva	Sikagard®-403 W	~0,25 kg/m ²
	3. Vrchní nátěr	Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m ²

Veškeré uvedené hodnoty jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu, způsobu aplikace apod. Ztráty a plýtvání materiálem nejsou započítány.

Teplota produktu	+10 °C min. / +30 °C max.
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +35 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	75 % max.
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.
Obsah vlhkosti v podkladu	▪ max. 6 % (měřeno metodou Sika®-Tramex Meter) ▪ max. 4 % (měřeno metodou CM)
Čekací doba / přetíratelnost	Více informací naleznete v produktovém listu Sikagard®-403 W.
Materiál je schopen provozu	Více informací naleznete v produktovém listu Sikafloor®-305 W.

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Skladovatelnost	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Podmínky skladování	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

ÚDRŽBA

Pokud je povrch nátěrového systému příliš znečištěný a nemůže být pořádně vyčištěn, měla by být provedena údržba. Stejně také doporučujeme postupovat v případě, že byl krycí nátěr znečištěn kapalinou, která pronikla do povrchu. Údržba systému může být provedena jemným obroušením povrchu a přemalováním jednou nebo dvěma vrstvami vhodného krycího nátěru.

ČIŠTĚNÍ

Krycí nátěr systému je testován v souladu s EN 11998:2006, odolnost proti oděru za mokra. Podle EN 13300 je Sikagard® Wallcoat PL-13 klasifikován v třídě 1. Povrch doporučujeme čistit mokrou mycí houbou pomocí jemných čisticích prostředků, na závěr opláchněte čistou vodou.

OMEZENÍ

- Komponenty A a B produktu Sikagard®-305 W důkladně promíchejte. Následně do směsi přidejte 5–7 % vody a míchejte 1 minutu. Nechte směs 1 minutu odpočinout a následně směs 1 minutu opět míchejte.
- Množství přidané vody musí být stejné pro každou

záměs, jinak se barevný odstín a struktura vrchní vrstvy mohou mírně lišit.

- Čerstvě nanesený systém Sikagard® WallCoat PS-13 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 24 hodin od aplikace.
- Během aplikace a vytvrzování vždy zajistěte dostatečnou ventilaci vzduchu.
- Světlé odstíny (např. žlutá, oranžová, červená apod.) mohou pro dosažení požadované kryvosti vyžadovat aplikaci více vrstev vrchní vrstvy.
- Nedostatečné ošetření trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti nátěru a vzniku trhlin.
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkty stejné výrobní šarže.
- Různé typy válečků vykazují odlišný konečný vzhled - proto vždy používejte stejný typ válečku na celou aplikovanou plochu.
- Před převrstvením se ujistěte, že je předchozí vrstva plně vytvrzená.
- Pokud dojde k aplikaci na vrstvu ne zcela vytvrzenou, může dojít k popraskání.
- Akustické izolační desky mohou ztratit některé akustické absorpční vlastnosti.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

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



Systémový list
Sikagard® WallCoat PS-13
Leden 2018, Verze 01.01
020813910000000004

SikagardWallCoatPS-13-cs-CZ-(01-2018)-1-1.pdf

