



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikagard® WallCoat PS-12

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

POPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat PS-12 je vodou ředitelný nátěrový systém na stěny, založen na kombinaci 2komponentní základní vrstvy na bázi epoxidu a snadno čistitelné 2 komponentní vodou ředitelné polyuretanové vrchní vrstvy.

POUŽITÍ

Sikagard® WallCoat PS-12 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Stěny a stropy v dopravních tunelech

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Snadno se čistí
- Dobrá odolnost vůči UV záření a žloutnutí
- Snadno se aplikuje, i stříkáním metodou Airless
- Bez zápachu
- Nízké emise VOC/AMC

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

Splňuje požadavky LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

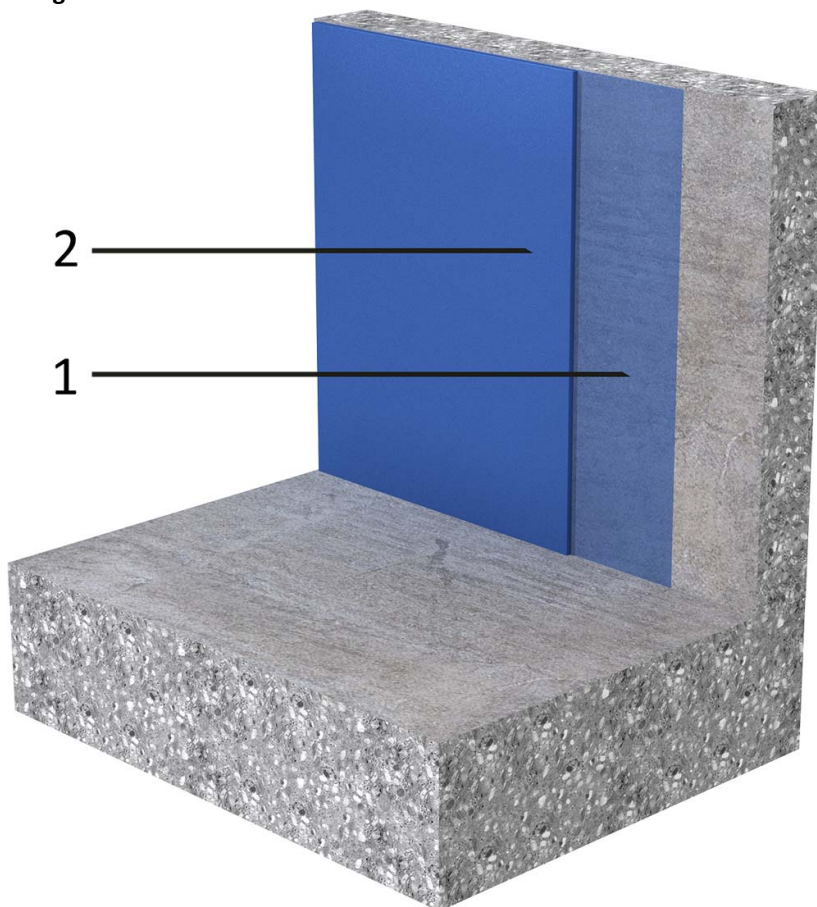
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Odolnost proti oděru za mokra podle EN ISO 11998, ILF Magdeburg, test report č. 1-032/11
- Reakce na oheň, klasifikace podle EN 13501-1, Prüfinstitut Hoch, klasifikační zpráva č. KB-Hoch-110205
- Reakce na oheň, klasifikace podle DIN 4102, Prüfinstitut Hoch, klasifikační zpráva č. KB-Hoch-110199
- Nátěr pro ochranu povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Declaration of Performance a CE-marking

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikagard® WallCoat PS-12



Vrstva	Produkt
1. Primer	Sikagard® Wallcoat T + 5 % vody
2. Vrchní nátěr	Sikagard®-260 WPU

Chemická báze	Sikagard® Wallcoat T	2komponentní epoxidová pryskyřice, ředitelná vodou
	Sikagard®-260 WPU	2komponentní polyuretanová pryskyřice, ředitelná vodou
Vzhled	Matný.	
Barva	Běžný odstín: bílý (cca RAL 9010). Ostatní odstíny na vyžádání.	

TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
Reakce na oheň	B-s1, d0 B1	(EN 13501-1) (DIN 4102-1)
Propustnost vodních par	Třída 1, $S_d < 5 \text{ m}$	(EN ISO 7783-1/ -2)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	1. Primer	Sikagard® Wallcoat T	~0,20 kg/m ²
	2. Vrchní nátěr	Sikagard®-260 WPU	~0,18 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 vzduchu v okolí	+8 °C min. / +35 °C max.		
Relativní vzdušná vlhkost	80 % 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	+8 °C min. / +35 °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® Wallcoat T.		

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 PS-12 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®-260 WPU důkladně míchejte minimálně 3 minuty, následně směs přelijte do čisté nádoby a míchejte další 1 minutu.
- Čerstvě nanesený systém Sikagard® WallCoat PS-12 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 a oranžová) 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-12
Únor 2018, Verze 01.01
020811910000000006

SikagardWallCoatPS-12-cs-CZ-(02-2018)-1-1.pdf

