



## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sikagard® Wallcoat WS-13

### HLADKÝ, VODOU ŘEDITELNÝ NÁTĚR STĚN V DOPRAVNÍCH TUNELECH

#### POPIS PRODUKTU

Sikagard® Wallcoat WS-13 je vodou ředitelný, barevný, snadno čistitelný nátěr, s nízkými emisemi VOC/AMC.

#### POUŽITÍ

Sikagard® Wallcoat WS-13 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Stěny a stropy v dopravních tunelech

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Snadno se čistí
- 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

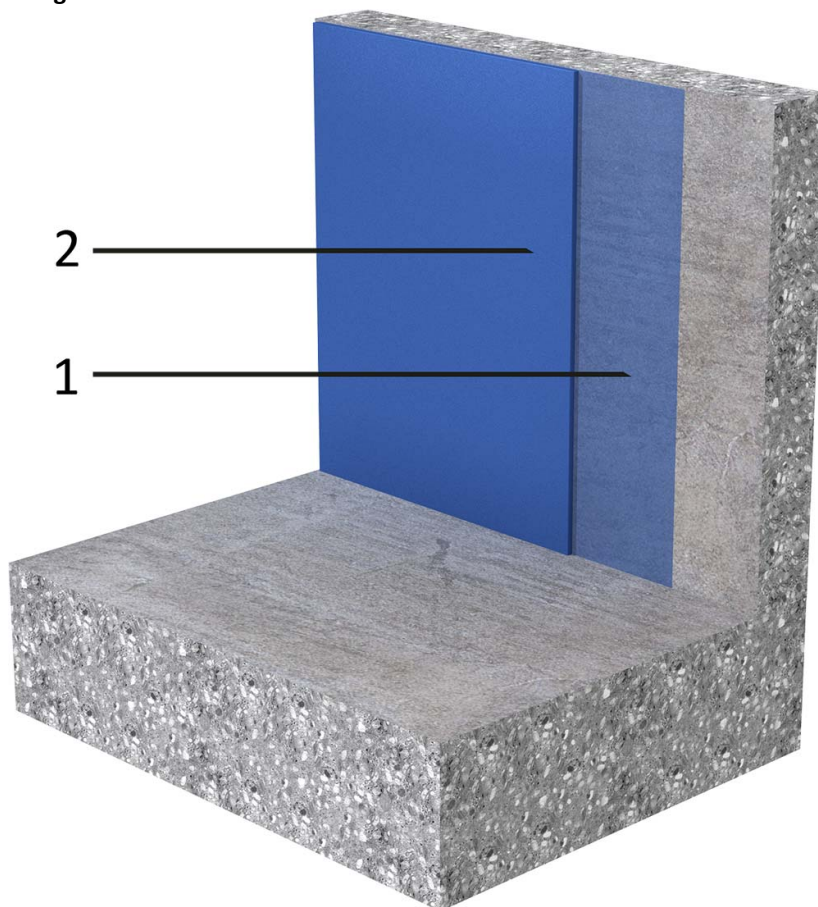
#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Odolnost proti oděru za mokra podle EN ISO 11998, ILF Magdeburg, test report č. 160770-2
- Reakce na oheň, klasifikace podle EN 13501-1, Prüfinstitut Hoch, klasifikační zpráva KB-Hoch-091125
- Reakce na oheň, klasifikace podle DIN 4102, MPA Drážďany, test report č. 2008-B-1002
- Nátěr pro ochranu povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlatnostech, značeno CE značením

# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikagard® Wallcoat WS-13



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

<b>Chemická báze</b>	2komponentní epoxid, ředitelný vodou.
<b>Vzhled</b>	Hladký, pololesklý povrch.
<b>Barva</b>	Standardní odstíny: RAL 7032, RAL 7035, RAL 9003 a RAL 9010. Další odstíny na vyžádání.
<b>Jmenovitá tloušťka</b>	~0,2–0,3 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Tahová přídržnost</b>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
<b>Reakce na oheň</b>	b-S1, d0 B1	(EN 13501-1) (DIN 4102)
<b>Chemická odolnost</b>	Třída 1	(EN 13529)
<b>Propustnost vodních par</b>	Třída 1, Sd < 5 m	(EN ISO 7783-1/ -2)

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	1. Primer	Sikagard® Wallcoat T + 5 % vody	~0,20 kg/m <sup>2</sup>
	2. Vrchní nátěr	Sikagard® Wallcoat T	~0,22 kg/m <sup>2</sup>
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. / +40 °C max.		
Teplota vzduchu v okolí	+8 °C min. / +40 °C max.		
Relativní vzdušná vlhkost	75 % max. Je-li relativní vlhkost vzduchu ≥ 75 %, čekací doba pro převrstvení se prodlouží minimálně o 24 hodin.		
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) Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).		
Čekací doba / přetíratelnost	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.		

## 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 WS-13 klasifikován v třídě 1. Povrch doporučujeme čistit mokrou mycí houbou pomocí jemných čisticích prostředků, na závěr opláchněte čistou vodou.

## OMEZENÍ

- Sikagard® Wallcoat WS-13 neaplikujte na podklady se vzrůstající vlhkostí.
- Čerstvě nanesený systém Sikagard® Wallcoat WS-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.
- Konečný vzhled (lesk) se může měnit v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu během aplikace.
- Světlé odstíny (např. žlutá, oranžová, červená apod.) mohou pro dosažení požadované kryvosti vyžadovat aplikaci více vrstev vrchní vrstvy.
- Vlivem UV záření může dojít ke změně barevného odstínu. Tento jev nemá vliv na mechanické vlastnosti produktu.
- Plochy vystavené UV záření lze chránit aplikací produktu Sikafloor®-357.
- 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.
- Pro temperaci prostor s aplikací systému Sikagard® Wallcoat WS-13 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO<sub>2</sub> a vodních par, které nepříznivě ovlivňující povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.

## 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](http://www.sika.cz).

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



Systémový list  
Sikagard® Wallcoat WS-13  
Únor 2018, Verze 01.01  
020811910000000005

SikagardWallcoatWS-13-cs-CZ-(02-2018)-1-1.pdf

