



PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard® WallCoat N

2komponentní epoxidový nátěr na bázi vodní disperze

POPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat N je dvoukomponentní barevný epoxidový uzavírací nátěr na stěny, na vodní bázi.

POUŽITÍ

Sikagard® WallCoat N může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikagard® WallCoat N se používá jako těsnicí nátěr pro vnitřní betonové a cementové povrchy stěn v následujících oblastech:

- Čisté prostory
- Výrobní zařízení v potravinářském a nápojovém průmyslu
- Parkoviště
- Logistická zařízení a sklady
- Výrobní zařízení a dílny

Upozornění:

- Výrobek se smí používat pouze v interiéru.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá mechanická odolnost
- Dobrá odolnost vůči specifickým chemikáliím
- Nepropustnost pro kapaliny
- Snadné čištění
- Velmi dobrá odolnost proti karbonatům
- Velmi dobrá snadnost radioaktivní dekontaminace
- Dobrá krycí schopnost
- Velmi slabý zápach
- Snadné míchání a aplikace

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 1504-2:2004 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Systémy povrchové ochrany betonu - Nátěry
- Třída reakce na oheň podle EN 13501, SikaGard® Wallcoat N, Bodycote, zpráva č. 2008-2023.1-K1
- Biologická odolnost ISO 846, SikaGard® Wallcoat N, CSM Fraunhofer, číslo schválení SI 1103-544
- Test riboflavinu, Sikagard® WallCoat N, IPA Fraunhofer, č. SI 2305-1426
- Emise částic ISO 14644-1, Sikagard® WallCoat N, IPA Fraunhofer, zkušební protokol č. SI 2305-1426
- TZUS České Budějovice - Osvědčení na odolnost vůči kouřovým plynům
- TZUS České Budějovice - Protokol č. 020-039311 na odolnost vůči CHRL

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze

Epoxidová pryskyřice na vodní bázi

Balení

Kontejner komp. A	14,6 kg
Kontejner komp. B	5,4 kg
Kontejner komp. A + komp. B	20 kg jednotka připravená k míchání

Dostupné varianty balení naleznete v aktuálním ceníku.

Skladovatelnost

12 měsíců od data výroby

Produktový list

Sikagard® WallCoat N

Srpen 2024, Verze 04.01

020811020030000007

Podmínky skladování

Výrobek musí být skladován v původních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Vždy se řiďte informacemi uvedenými na obalu.

Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

Barva	Vytvrzená barva	RAL 7032 (oblázkově šedá), ostatní na vyžádání
Barva	Vytvrzený vzhled	Pololesklý povrch.
Objemová hmotnost	Komp. A	1,58 kg/l (EN ISO 2811-1)
	Komp. B	1,07 kg/l
	Smíčený výrobek	1,39 kg/l
Obsah sušiny hmotnostně	64 %	
Obsah sušiny objemově	50 %	

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu	Plně vytvrzeno při teplotě +23 °C, po 7 dnech	94 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cyklů)	(EN ISO 5470-1)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ² (porucha v betonu)		(EN 1542)
Provozní teplota	DŮLEŽITÉ Mechanické a chemické poškození při vystavení vlhkému nebo mokrému teplu. Tento výrobek odolává krátkodobému vlhkému nebo mokrému teplu až do +80 °C, pokud je vystaven pouze dočasně (méně než 1 hodinu). Během vystavení vlhkému nebo mokrému teplu však systém nevystavujte také chemickému nebo mechanickému namáhání, protože by mohlo dojít k jeho poškození.		
	Expozice	Suché teplo	
	Permanentní	+50 °C	
	max. 3 dny	+80 °C	
	max. 12 hodin	+100 °C	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	komp. A : komp. B (podle hmotnosti)	73 : 27
	komp. A : komp. B (podle objemu)	65 : 35
Spotřeba	Nevyplněné	0,28 kg/m ² na vrstvu
	Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, kolísání hladiny, plýtvání nebo jakýchkoli jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení aplikujte výrobek na zkušební plochu.	
Tloušťka vrstvy	cca 0,15 mm na vrstvu	
Teplota produktu	Maximum	+40 °C
	Minimum	+10 °C
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+40 °C
	Minimum	+10 °C
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	75 % rel.vzdušná vlhkost

Teplota podkladu	Maximum	+35 °C	
	Minimum	+10 °C	
Zpracovatelnost	+10 °C	150 minut	
	+20 °C	90 minut	
	+30 °C	90 minut	
Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.			
Čas vytvrzení	Teplota	Minimum	Maximum
	+10°C	3 hodiny	7 dní
	+20°C	3 hodiny	7 dní
	+30°C	2,5 hodiny	7 dní
Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.			

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.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

MÍCHÁNÍ

1. Komp. A (pryskyřice) míchejte po dobu ~30 sekund.
2. Přidejte komp. B (tužidlo) ke komp. A.
3. Nepřetržitě míchejte po dobu 3 minut, dokud nedosáhnete jednotné směsi. Poznámka: Použijte nízkotáčkové elektrické míchadlo (300-400 otáček za minutu), aby se zabránilo zachycení vzduchu.
4. Během závěrečné fáze míchání alespoň jednou seškrábněte stěny a dno míchací nádoby plochou nebo rovnou stěrkou, abyste zajistili úplné promíchání.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Větrání v uzavřených prostorách

Při aplikaci přípravku v uzavřeném prostoru vždy zajistěte dobré větrání.

DŮLEŽITÉ

Ochrana před vlhkostí

Po aplikaci chraňte výrobek před vlhkostí, kondenzací a přímým kontaktem s vodou po dobu nejméně 24 hodin.

DŮLEŽITÉ

Podklady na bázi sádry se mohou za vlhka poškodit.

Při použití ve vlhkých prostorách, jako jsou sprchové kouty, jsou sádrokartonové desky nevhodným podkladem pro výrobek. Pronikání vody může sádrokartonové desky poškodit.

1. Nanášejte štětcem, válečkem nebo bezvzduchovým stříkáním.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Všechny nástroje ihned po použití očistěte vodou. Zatvrdlý a/nebo vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

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



Produktový list

Sikagard® WallCoat N

Srpen 2024, Verze 04.01

020811020030000007

SikagardWallCoatN-cs-CZ-(08-2024)-4-1.pdf

