

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard® WallCoat N

SIKAGARD-WALLCOAT T JE 2-KOMPONENTNÁ, FAREBNÁ, VODOU RIEDITEĽNÁ EPOXIDOVÁ ŽIVICA.

POPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat N je 2-komponentný, vodou riediteľný, farebný uzatvárací náter na báze epoxidových živíc.

POUŽITIE

Sikagard® WallCoat N môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

- Aplikácia na betón a cementové podklady
- Farebný uzatvárací náter na konštrukcie stien v interiéri
- Vhodný na použitie do čistých (sterilných) prevádzok
- Vhodný do výrobných prevádzok v oblasti potravinárstva a nápojov, na parkoviská, do skladov a logistických centier a pod.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- bez obsahu rozpúšťadiel
- dobrá mechanická a chemická odolnosť
- silnovrstvý
- nepriepustný pre tekutiny
- jednoducho čistiteľný
- vysoká odolnosť proti karbonatácii
- výborné schopnosti dekontaminácie
- dobrá nepriehľadnosť
- bez zápachu
- jednoduché miešanie a aplikácia

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

LEED Rating

Sikagard® WallCoat N spĺňa požiadavky LEED. EQ Kredit 4.2: Materiál s nízkymi emisiami: Farby a nátery. SCAQ MD metóda 304-91 obsah VOC < 100 g/l.

OSVEDČENIA/ NORMY

- Valčekovaný náter na ochranu betónu, spĺňa požiadavky EN 1504-2:2004, VoP 02 08 07 03 001 0 000002 1008, certifikovaný systém riadenia výroby notifikovanou osobou č. 0921, označený značkou zhody CE
- Fraunhofer Institute, IPA, protokol o skúške SI 1103-544, Certifikát biologickej odolnosti, ISO 846, máj 2011
- Fraunhofer Institute, IPA, protokol o skúške SI 1103-544, Certifikát emisií výparov; určenie kvalifikácie podľa – ISO 14644-8, ISO 16000-6, -9, -11, máj 2011
- ILF Magdeburg; Nemecko, protokol o skúške č. 3-063/2007, Dekontaminácia znečistených povrchov, DIN 25415, máj 2007
- Bodycote, Warrington Brandhaus, protokol o skúške č. 2008-2023.1-1K, klasifikácia reakcie na oheň podľa EN 13501-1, november 2008
- MPA Drážďany, protokol o skúške č. 2008-B-1002/02, reakcia na oheň podľa DIN 4102, časť 1, apríl 2008

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	epoxidová živica, vodou riediteľná		
Balenie	Komp. A	14.60 kg	
	Komp. B	5.40 kg	
Vzhľad/ farba	RAL 7032 (štrkovo šedá), iné na požiadanie		
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby		
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v neotvorenom, nepoškodenom, originálnom balení v suchom prostredí pri teplote medzi + 5°C až + 30°C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.		
Hustota	Komp. A	cca 1.58 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B	cca 1.07 kg/l	
	Zmes A+B	cca 1.39 kg/l	
	Všetky hodnoty sú merané pri +23°C.		
Obsah tuhých látok hmotnostne	~64%		
Obsah tuhých látok objemovo	~50%		

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti oteru	94 mg (CS10/1000cy/100 0g)	(ASTM D 4060)
Prídržnosť	> 1.5 N/mm ² na betóne	(ISO 4624)
Odolnosť proti chemikáliám	Prosím kontaktujte Sika technický servis.	
Teplotná stabilita	Zaťaženie	Suché teplo
	Stále	+50°C
	max. 3 dni	+80°C
	max. 12 hodín	+100°C

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : komp. B = 73 : 27 hmotnostne / 65:35 objemovo		
Spotreba	cca 0.28 kg/m ² na 1 vrstvu, počet vrstiev 2 - 3 podľa požiadavky		
Hrúbka vrstvy	cca 0.15 mm na vrstvu		
Teplota okolitého vzduchu	+10°C ... +40°C		
Relatívna vlhkosť vzduchu	< 75%		
Teplota podkladu	+10°C ... +30°C ≥3°C nad rosný bod, zabráňte vzniku kondenzácie		
Doba spracovania	Teplota	Čas	
	+10°C	cca 150 minút	
	+20°C	cca 90 minút	
	+30°C	cca 60 minút	
Čakacia doba medzi vrstvami	Teplota	Minimum	Maximum
	+10°C	3 hodiny	7 dní
	+20°C	3 hodiny	7 dní
	+30°C	2.5 hodiny	7 dní

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pred zmiešaním, premiešajte zložku A mechanicky elektrickou miešačkou. Pridajte zložku B a rovnomerne počas 3 minút miešajte až po dosiahnutie jednotnej konzistencie. Použite nízkootáčkové elektrické miešacie zariadenie (300 – 400 ot./min.), aby ste redukovali množstvo primiešaného vzduchu. Zmiešaný materiál prelejte do čistej nádoby a ešte raz krátko premiešajte. Nanášajte štetcom, valčekom alebo sirless striekacím zariadením.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a zariadenie ihneď po použití očistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

LIMITY

Tento produkt môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori. Pri relatívnej vlhkosti vzduchu >75% sa čakacia doba/ pretierateľnosť predĺži o 24 hod. Vo vlhkých miestnostiach ako sú kúpelne atď. neaplikujte Sikagard® WallCoat N na sadrokartónové dosky. Pri nanášaní Sikagard® WallCoat N treba vždy zabezpečiť dostatočné vetranie, čím sa zabráni problému pri vytvrdzovaní. Čerstvo nanesený Sikagard® WallCoat N je potrebné chrániť pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou po dobu min. 24 hodín. Z dôvodu správnej farebnosti používať na jednej ploche iba materiál s rovnakým číslom šarže.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍ VOC

Podľa nariadenia EU 2004/42 je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produktu IIA / j typ VR) v stave pripravenom na použitie 140 g/l (Limit 2010). Maximálny obsah VOC v Sikagard® WallCoat N je <140 g/l v stave pripravenom na okamžité použitie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list
Sikagard® WallCoat N
Apríl 2016, Verzia 02.01
020811020030000007

SikagardWallCoatN-sk-SK-(04-2016)-2-1.pdf

