

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-62

2-KOMP. EPOXIDOVÝ OCHRANNÝ NÁTER

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-62 je 2-komponentný, rigidný, farebný ochranný náter na báze epoxidových živíc so 100 % obsahom pevných častíc.

POUŽITIE

Sikagard®-62 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

- Chemicky odolná ochranná vrstva na betón, kameň, cementózne malty a omietky, epoxidové malty a oceľ
- Ochranný povlak v skladovacích nádržiach a silách
- Antikorózný náter na oceľ vo výrobných prevádzkach potravín a nápojov, v odpadovom hospodárstve, poľnohospodárskom, chemickom a farmaceutickom priemysle, v plničkách fliaš a pod.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Bez obsahu rozpúšťadiel
- Dobrá chemická a mechanická odolnosť
- Silnovrstvový
- Odolný voči kvapalinám
- Jednoduché miešanie a aplikácia

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Epoxidová živica	
Balenie	Komp. A	3.75 kg
	Komp. B	1.25 kg
Vzhľad/ farba	RAL 7032, iné na vyžiadanie	
Doba skladovania	Komp. A: 12 mesiacov Komp. B: 12 mesiacov Od dátumu výroby pri správnom skladovaní.	

Produktový list

Sikagard®-62

Máj 2020, Verzia 04.01
020606010010000001

Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v neotvorenom, nepoškodenom, originálnom balení v suchom prostredí pri teplote medzi +5 °C až +30 °C. Chránite pred priamym slnečným žiarením.		
Hustota	Komp. A	~1.45 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~1.02 kg/l	
	Zmiešaná živica ~1.37 kg/l Hodnota je meraná pri +23 °C		
Obsah tuhých látok	~ 100 %		

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore D	~80		(DIN 5305)
Mechanická odolnosť	Taber Abraser	CS 10/ 1000/ 1000	24.4mg (ASTM D 4060)
	Taber Abraser	CS 17/ 1000/ 1000	70 mg
	Taber Abraser	H 22/ 1000/ 1000	560.6mg
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. 7 dní	+80 °C	
	max. 12 hodín	+100 °C	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B = 3 : 1 hmotnostne			
Spotreba	~0.30 kg/m ² na jednu vrstvu, počet vrstiev 2 - 3 podľa požiadaviek			
Hrúbka vrstvy	~0.2 mm na jednu vrstvu			
Teplota okolitého vzduchu	+8 °C min. / +40 °C max.			
Relatívna vlhkosť vzduchu	< 80 %			
Teplota podkladu	+8 °C min. / +40 °C max. Minimálne 3 °C nad rosným bodom, zabráňte vzniku kondenzácie.			
Doba spracovania	Teplota	Čas		
	+10 °C	~30 min		
	+20 °C	~20 min		
	+30 °C	~10 min		
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Teplota	Min.	Max.	Úplné vytvrdenie
	+10 °C	~ 30 hodín	~ 3 dni	~ 14 dní
	+20 °C	~ 10 hodín	~ 2 dni	~ 10 dní
	+30 °C	~ 6 hodín	~ 1 deň	~ 5 dní

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Podklad musí byť zdravý, čistý, suchý, bez uvoľnených materiálov a znečistení ako je prach, masť, olej, staré nátery, cementové mlieko a materiály, ktoré môžu

znižovať príľnavosť.

Na silne nasiakavých, nedostatočne nosných, znečistených podkladoch, ktoré nie sú na báze cementu, sa musí použiť vhodný základný náter/ primer.

PRÍPRAVA PODKLADU

Betónový podklad

Betónový podklad musí byť mechanicky predupravený aby sa dosiahla otvorená štruktúra povrchu. Nedostatočne nosný betón je potrebné odstrániť a poškodenia povrchu, ako sú diery, nerovnosti, škáry je nutné úplne vyplniť. Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je nutné z povrchu pred aplikáciou produktu úplne odstrániť, najlepšie vysávačom.

Sanácia betónu a výplň nerovností a dier sa musí vykonať pomocou vhodnej Sika® malty. Vyvýšeniny treba odstrániť a podklad treba vyrovnať vhodnou Sika® nivelačnou maltou.

Oceľový povrch

Oceľové povrchy musia byť mechanicky pripravené, otryskané na stupeň čistoty Sa 2 ½ (ISO EN 12944-4) alebo SSPC-SP 10. Škáry a zvary musia byť prebrúsené podľa EN 14879-1. Všetky zvyšky po zvaraní a otryskani musia byť úplne odstránené.

MIEŠANIE

Pred zmiešaním premiešať strojne komp. A. Pridať celé množstvo komp. B a rovnomerne počas 3 minút miešať až po dosiahnutie jednotnej konzistencie. Použiť elektrické nízkootáčkové miešacie zariadenie (300 – 400 ot./min.), aby sa redukovalo množstvo primiešaného vzduchu. Pre dosiahnutie správneho zmiešania materiál premiestniť do inej čistej nádoby a ešte raz krátko premiešať.

APLIKÁCIA

Nanášajte štetkou, valčekom alebo airless striekačím zariadením.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie ihneď po použití očistiť riedidlom Sika® Thinner C. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

LIMITY

- Sikagard®-62 nenanášať na vlhké podklady
- Stálosť/ stekavosť na vertikálnom povrchu je približne 200 µm.
- Čerstvo aplikovaný Sikagard®-62 musí byť chránený pred vlhkom, kondenzáciou a vodou po dobu min. 24 hodín
- Na dosiahnutie rovnakého farebného odtieňa používať iba produkt rovnakej šarže.

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



Produktový list
Sikagard®-62
Máj 2020, Verzia 04.01
020606010010000001

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) (kategória produktu IIA / j typ sb) v stave pripravenom na použitie 550 / 500 g/l (Limity 2007 / 2010). Maximálny obsah VOC v Sika-gard®-62 je < 500 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. Spracovateľ 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. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sikagard-62-sk-SK-(05-2020)-4-1.pdf