

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-264 Plus

Epoxidový, hladký podlahový náter a stierka

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-264 Plus je dvojzložkový, epoxidový, farebný náter alebo stierka, ktorý poskytuje odolný, bezškárový, na údržbu nenáročný, lesklý, hladký alebo protišmykový povrch, ak sa aplikuje s rôznymi triedami kameniva.

POUŽITIE

Sikafloor®-264 Plus môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Sikafloor®-264 Plus sa používa ako:

- Samonivelizačná stierka na betónové a cementové podklady.
- Hladký valčekový náter na betónové a cementové podklady.
- Protišmyková nosná vrstva na betónové a cementové podklady.
- Tesniaci alebo vrchný náter pre protišmykové systémy.

Upozornenie:

- Výrobok sa môže používať len v interiéri.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Epoxid bez rozpúšťadiel	
Balenie	Komponent A	24 kg
	Komponent B	6 kg
	Komponent A + B	30 kg kompletne balenie
Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.		
Farba	Komp. A	Farebný
	Komp. B	Transparentný
Doba skladovania	24 mesiacov od dátumu výroby	

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Dobrá mechanická odolnosť
- Dobrá odolnosť proti nárazu
- Nízka náročnosť na údržbu
- Nízky zápach
- Nízke emisie VOC
- Bezškárový a hygienický
- Voliteľné povrchové úpravy - protišmykové alebo hladké

OSVEDČENIA/ NORMY

- CE značka a vyhlásenie o parametroch podľa EN 1504-2:2004 Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií - Systémy na povrchovú ochranu betónu - Nátery
- CE značka a vyhlásenie o parametroch podľa EN 13813:2002 Potery a podlahové potery - Poterový materiál - Vlastnosti a požiadavky - Poterový materiál zo syntetickej živice

Podmienky skladovania

Výrobok sa musí skladovať v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzavretom obale v suchých podmienkach pri teplote od +5 °C do +30 °C. Vždy sa riadte údajmi uvedenými na obale. Informácie o bezpečnom zaobchádzaní a skladovaní nájdete v aktuálnej karte bezpečnostných údajov.

Hustota	Zmiešaný výrobok	1.48 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. A	1.67 kg/l	
	Komp. B	1.01 kg/l	
Obsah tuhých látok hmotnostne	100 %		
Obsah tuhých látok objemovo	100 %		
Farba	Part A	Kvapalina	
	Part B	Kvapalina	
	Vzhľad po vytvrdnutí	Lesklý povrch	

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore D	Vytvrdzovanie 14 dní pri +23 °C	80	(EN ISO 868)
Odolnosť proti oteru	Vytvrdzovanie 7 dní pri +23 °C	430 mg (H22 / 1000 g / 1000 cyklov)	(EN ISO 5470-1)
Odolnosť proti nárazu	4 Nm		(EN ISO 6272-1)
	≥ IR4		(EN ISO 6272-1)
Pevnosť v tlaku	Vytvrdzovanie 28 dní pri +23 °C	140 MPa	(EN ISO 604)
Pevnosť v ohybe	Vytvrdzovanie 28 dní pri +23 °C	45 MPa	(ISO 178)
Prídržnosť	> 1.5 N/mm ² (zlom v betóne)		(EN 1542)
Reakcia na oheň	Trieda B _{fl} -s1		(EN 13501-1)

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B (v hmotnostných dieloch)		80 : 20
Spotreba	Použitie	Spotreba	
	Nosná vrstva (plnená)	1.6-1.9 kg/m ² na mm	
	Náter valčekom	0.3-0.4 kg/m ²	
	Uzáver alebo vrchný náter pre presypané systémy	0.6-0.8 kg/m ²	
Teplota produktu	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Teplota okolitého vzduchu	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Relatívna vlhkosť vzduchu	Maximum	80 % r.v.v.	

Rosný bod

Pozor na kondenzáciu. Podklad a nevytvrdený nanosený výrobok musia mať teplotu aspoň +3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo výkvetov na povrchu nanoseného výrobku. Nízke teploty a podmienky vysokej vlhkosti vzduchu zvyšujú pravdepodobnosť vzniku výkvetov.

Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Obsah vlhkosti podkladu Pozrite si kartu s údajmi o výrobku pre jednotlivé epoxidové penetračné nátery.

Doba spracovania	+10 °C	50 minút
	+20 °C	25 minút
	+30 °C	15 minút

Poznámka: Časy sú približné a budú ovplyvnené meniacimi sa okolitými podmienkami, najmä teplotou a relatívnou vlhkosťou.

Čakací čas/ Pretierateľnosť Pred aplikáciou produktov bez obsahu rozpúšťadiel na podlahu Sikafloor®-264 Plus umožníte:

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	~ 30 hodín	~ 3 dni
+20 °C	~ 24 hodín	~ 48 hodín
+30 °C	~ 16 hodín	~ 24 hodín

Poznámka: Časy sú približné a budú ovplyvnené meniacimi sa okolitými podmienkami, najmä teplotou a relatívnou vlhkosťou.

Schopnosť prevádzky	Teplota	Pešia doprava	Ľahká premávka	Úplné vytvrdenie
	+10 °C	~ 30 hodín	~ 6 dní	~ 7 dní
	+20 °C	~ 24 hodín	~ 4 dni	~ 5 dní
	+30 °C	~ 16 hodín	~ 2 dni	~ 3 dni

Poznámka: Časy platia po nanosení poslednej vrstvy systému. Časy sú ovplyvnené meniacimi sa okolitými podmienkami, najmä teplotou a relatívnou vlhkosťou.

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.

ĎALŠIE DOKUMENTY

Pozrite si nasledovné metodické pokyny:

- Návod na zabudovanie Sika - Hodnotenie a príprava povrchov pre podlahové systémy
- Návod na zabudovanie Sika - Miešanie a aplikácia Sikafloor®

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

DÔLEŽITÉ

Skrátená životnosť v dôsledku nesprávneho ošetrovania trhlín

Nesprávne vyhodnotenie a ošetrovanie trhlín môže viesť k skráteniu životnosti a k vzniku reflexných trhlín.

1. V prípade statických trhlín sa uistite, že ich šírka je vhodná na prekrytie náterom Sikafloor®-264 Plus.
2. V prípade dynamických trhlín sa uistite, že pohyb je v rámci pohybovej kapacity Sikafloor®-264 Plus.

OŠETRENIE ŠKÁR A PRASKLÍN

Stavebné škáry a existujúce statické povrchové trhliny v podklade si vyžadujú predbežnú úpravu pred aplikáciou celej vrstvy. Použite živice Sikadur® alebo Sikafloor®.

STAV PODKLADU

Cementové podklady musia byť konštrukčne pevné a mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 25 N/mm²) s minimálnou pevnosťou v ťahu 1,5 N/mm². Podklady musia byť čisté, suché a bez nečistôt, ako sú nečistoty, oleje, tuky, lazúry a voľný drobný materiál.
MECHANICKÁ PRÍPRAVA PODKLADU

Produktový list

Sikafloor®-264 Plus

Január 2025, Verzia 01.01

020811020020000326

DÔLEŽITÉ

Povrchové defekty spôsobené dutinami v podklade

Dutiny a otvory v podklade oslabia povrch a poškodia krytinu, ak sa podklad neopraví počas procesu prípravy

1. Pri príprave povrchu úplne odhaľte diery a dutiny, aby ste mohli identifikovať požadované opravy.
1. Odstráňte slabé cementové podklady.
2. Cementové podklady pripravte mechanicky pomocou abrazívneho čistenia, abrazívneho hoblovania alebo skarifikačného zariadenia na odstránenie cementového povlaku.
3. Ak sa budú nanášať tenkovrstvové živice, odstráňte vyvýšené miesta brúsením.
4. Pomocou priemyselného vysávača odstráňte z povrchu aplikácie všetok prach, sypký a drobný materiál.
5. Vyrovnajte povrch alebo vyplňte trhliny, vyfúkané otvory a dutiny produktmi z radu materiálov Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®.

Ďalšie informácie o produktoch na vyrovnávanie a opravu defektov získate na Technickom servise spoločnosti Sika®.

PRÍPRAVA PODKLADOV Z NECEMENTOVÝCH PODKLADOV

Informácie o príprave podkladu pre necementové podklady získate na Technickom servise spoločnosti Sika®.

MIEŠANIE

POSTUP MIEŠANIA NÁTERU

1. Komp. A (živica) miešajte, kým sa farebný pigment nerozptýli a nedosiahne sa jednotná farba.
2. Do komp. A pridajte komp. B (tužidlo).
3. **DÔLEŽITÉ** Nemiešajte nadmerne. Komp. A + B miešajte nepretržite ~ 3 minúty, kým sa nedosiahne rovnomerne sfarbená zmes.
4. Na zabezpečenie dôkladného premiešania prelejte materiály do inej nádoby a opäť premiešajte, aby ste dosiahli hladkú a rovnomernú zmes.
5. Počas záverečnej fázy miešania aspoň raz oškrabte steny a dno miešacej nádoby plochou alebo rovnou stierkou, aby ste zabezpečili úplné premiešanie.

POSTUP MIEŠANIA NOSNEJ VRSTVY

1. Komp. A (živica) miešajte, kým sa farebný pigment nerozptýli a nedosiahne sa rovnomerná farba.
2. Do komp. A pridajte komp. B (tvrdidlo).
3. Počas miešania komp. A + B postupne pridávajte požadované plnivo alebo kamenivo.
4. **DÔLEŽITÉ** Nemiešajte nadmerne. Miešajte ďalšie 2 minúty, kým sa nedosiahne jednotná zmes.
5. Na zabezpečenie dôkladného premiešania prelejte materiály do inej nádoby a opäť premiešajte, aby ste dosiahli hladkú a rovnomernú zmes.
6. Počas záverečnej fázy miešania aspoň raz oškrabte steny a dno miešacej nádoby plochým alebo rovným hladidlom, aby ste zabezpečili úplné premiešanie.

APLIKÁCIA

DÔLEŽITÉ

Chráňte pred vlhkosťou

Po aplikácii chráňte výrobok pred vlhkosťou, kondenzáciou a priamym kontaktom s vodou najmenej 24 hodín.

DÔLEŽITÉ

Presyp penetrácie

Presyp penetrácie kremičitým pieskom spôsobuje, že stúpajúca para z podkladu zapríčini vznik pľuzgierov a iných povrchových defektov.

1. Nepresypávajúce penetračný náter kremičitým pieskom.

DÔLEŽITÉ

Ak vlhkosť podkladu prekročí 4 %, je potrebná dočasná bariéra proti vlhkosti

Ak je vlhkosť podkladu nameraná metódou CM > 4 % hmotnosti, použite dočasnú bariéru proti vlhkosti pozostávajúcu zo Sikafloor® EpoCem®.

1. Pre viac informácií kontaktujte technický servis Sika.

DÔLEŽITÉ

Neaplikovať na podklad so stúpajúcou vlhkosťou

Neaplikujte na podklady so stúpajúcou vlhkosťou.

DÔLEŽITÉ

Nerovnomerné sfarbenie v dôsledku farieb z rôznych čísiel šarží

Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa sa uistite, že sa v každej oblasti aplikuje výrobok z rovnakých čísiel výrobných šarží.

DÔLEŽITÉ

Poškodenie povrchovej úpravy v dôsledku vykurovania ohrievačmi na fosílné palivá

Ohrievače na fosílné palivá poháňané plynom, olejom alebo parafínom produkujú veľké množstvo oxidu uhličitého a vodnej pary, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť konečnú povrchovú úpravu.

1. Na dočasné vykurovanie používajte len systémy teplovzdušných zariadení s elektrickým pohonom. Nepoužívajte plynové, olejové, parafínové ani iné ohrievače na fosílné palivá.

HLADKÝ NÁTER

1. Nalejte zmiešaný výrobok na podklad. Poznámka: Spotrebu nájdete v časti Informácie o aplikácii.
2. Výrobok nanášajte valčekom s krátkymi vlasmi v dvoch smeroch v pravom uhle.

NANÁŠANIE SAMONIVELAČNEJ NOSNEJ VRSTVY

1. Nalejte zmiešaný výrobok na podklad. Poznámka: Spotrebu nájdete v časti Informácie o aplikácii.
2. Výrobok rovnomerne naneste na povrch zubovou stierkou.
3. Povrch spätne valcujte v dvoch na seba kolmých smeroch pomocou ihličkového valčeka. Poznámka: Počas aplikácie udržiavajte „mokrý okraj“, aby ste dosiahli bezškárový povrch.

UZATÁRAJÚCI NÁTER PRE PRESYPANÉ POVRCHY

1. Nalejte zmiešaný výrobok na podklad. Poznámka: Spotrebu nájdete v časti Informácie o aplikácii.
2. Produkt rovnomerne rozotrite po povrchu pomocou stierky.
3. Povrch spätne valcujte v dvoch na seba kolmých smeroch pomocou ihličkového valčeka. Poznámka: Počas aplikácie udržiavajte „mokrý okraj“, aby ste dosiahli bezškárový povrch.

PROTIŠMYKOVÁ POSYPANÁ VRSTVA

1. Nalejte zmiešaný výrobok na vopred pripravený podklad.
2. Produkt rovnomerne naneste na povrch pomocou hladidla.
3. Povrch spätne valcujte v dvoch na seba kolmých smeroch pomocou ihličkového valčeka.
4. Nechajte výrobok 15 minút vytvrdnúť. Poznámka: Čas závisí od teploty. Uvedené časy platia pre +20 °C.
5. Povrch posypte kremičitým pieskom alebo karbidom kremíka, najprv zľahka, potom v prebytku. Poznámka: Množstvo kremičitého piesku závisí od zloženia systému. Pozrite si príslušný technický list systému.
6. Nechajte povrch vytvrdnúť, aby bol nelepivý.
7. Všetok uvoľnený piesok odstráňte priemyselným vysávacím zariadením.

ČISTENIE NÁRADIA

Bezprostredne po použití vyčistite všetky nástroje a aplikačné zariadenia riedidlom Sika® Thinner C. Zatvrdnutý materiál sa dá odstrániť len mechanicky.

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.

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.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sikafloor®-264 Plus

Január 2025, Verzia 01.01

020811020020000326

Sikafloor-264Plus-sk-SK-(01-2025)-1-1.pdf