

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-264 Plus Thixo

2-komponentný, epoxidovaný, štruktúrovaný náter a uzatvárací náter

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-264 Plus Thixo je 2-komponentný, farebný, tixotropný epoxidový náter. Poskytuje odolný, bezškárový, štruktúrovaný, lesklý povrch s protišmykovou úpravou, ktorý si vyžaduje minimálnu údržbu.

POUŽITIE

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

Sikafloor®-264 Plus Thixosa používa ako:

- Textúrovaný vrchný náter na betónové a cementové podklady, kde je vyžadovaná odolnosť proti pošmyknutiu a ľahká čistiteľnosť.

Upozornenie:

- Produkt smú používať iba skúsení odborníci.
- Výrobok sa môže používať len v interiéri.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Dobrá mechanická odolnosť
- Dobrá odolnosť proti nárazom
- Nízka údržba
- Bezškárový
- Štruktúrovaný lesklý povrch
- Nepriepustné pre kvapaliny

OSVEDČENIA/ NORMY

- CE značka a vyhlásenie o parametroch podľa EN 13813:2002 Potery a podlahové potery - Poterový materiál - Vlastnosti a požiadavky - Poterový materiál zo syntetickej živice
- 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

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Epoxid bez rozpúšťadiel	
Balenie	Komponent A	25.58 kg
	Komponent B	6 kg
	Komponent A + B	31.58 kg kompletne balenie
Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.		
Farba	Komp. A	Farebný
	Komp. B	Transparentný
	Farba po vytvrdnutí	RAL 7032, 7035, 7037, 7040, 7030, 7045, 7001, 7016, 7038, 7042, 9016, 7011, 5014, 9010, 7000, 6029, 7015, 5005, 7044. Ostatné farby na vyžiadanie.
Doba skladovania	24 mesiacov od dátumu výroby	

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	1.45 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. A	1.60 kg/l	
	Komp. B	1.01 kg/l	

Obsah tuhých látok hmotnostne Celkový obsah tuhých látok podľa Deutsche Bauchemie

Farba	Komp. A	Kvapalina
	Komp. B	Kvapalina
	Farba po vytvrdnutí	Lesklý štrukturovaný povrch

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore D Vytvrdzovanie 7 dní pri +23 78 °C (DIN 53505)

Prídržnosť > 1.5 N/mm² (zlyhanie v betóne) (EN 1542)

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Pomer miešania Komp. A : Komp. B (podľa hmotnosti) 81 : 19

Spotreba Bez plnenia 0.5–0.8 kg/m²

Poznámka:
Údaje o spotrebe sú teoretické a nezahŕňajú spotrebu dodatočného materiálu v dôsledku pórovitosti alebo profilu povrchu, nerovností podkladu, odpadu alebo iných prevádzkových odchýlok.
Pre určenie presnej spotreby v konkrétnych podmienkach podkladu a pre navrhované aplikačné zariadenie aplikujte produkt na testovaciu plochu a na základe tohto testu vypočítajte konečné množstvo.

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

Teplota okolitého vzduchu Maximum +30 °C
Minimum +10 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu Maximum 80 % r.v.

Rosný bod Pozor na kondenzáciu. Podklad a nevytvrdnutý 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 prosím technický list jednotlivých epoxidových základných náterov.

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

Poznámka: Časy sú približné a môžu sa meniť v závislosti od zmien okolných podmienok, najmä teploty a relatívnej vlhkosti.

Čakací čas/ Pretierateľnosť	Pred aplikáciou produktov bez rozpúšťadiel na Sikafloor®-264 Plus Thixo počkajte:		
	Teplota	Minimum	Maximum
	+10 °C	30 hodín	3 dní
	+20 °C	24 hodín	48 hodín
	+30 °C	16 hodín	24 hodín

Poznámka: Časy sú približné a môžu sa meniť v závislosti od zmien okolných podmienok, najmä teploty a relatívnej vlhkosti.

Schopnosť prevádzky	Teplota	Pochôdzne	Ľahké zaťaženie	Úplné vytvrdnutie
	+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 sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí.

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.

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

ZARIADENIE/ NÁRADIE

Miešacie náradie

- Elektrické miešadlo s dvoma miešacími špirálami (> 700 W, 300 ot./min. až do 400 ot./min.)

Aplikačné náradie

- Stierky, ozubené stierky
- Štrukturovaný valček

PRÍPRAVA PODKLADU

DÔLEŽITÉ

Skrátená životnosť v dôsledku nesprávneho ošetrovania trhlín

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

- V prípade statických trhlín sa uistite, že šírka je vhodná na naniesenie vrstvy Sikafloor®-264 Plus Thixo.
- V prípade dynamických trhlín sa uistite, že pohyb je v

rámci pohybovej kapacity produktu Sikafloor®-264 Plus Thixo.

OŠETRENIE SPOJOV A TRHLÍN

Konštrukčné spoje a existujúce statické povrchové trhliny v podklade vyžadujú pred nanesením celej vrstvy ošetrovanie. Použite živice Sikadur® alebo Sikafloor®.

VLASTNOSTI PODKLADU

Cementové podklady musia byť konštrukčne pevné a mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 25 N/mm²) s minimálnou odtrhovou pevnosťou 1,5 N/mm².

Podklady musia byť čisté, suché a bez nečistôt, ako sú špina, olej, masnota, nátery, cementové mlieko, povrchové úpravy a voľný drobný materiál.

MECHANICKÁ PRÍPRAVA PODKLADU

DÔLEŽITÉ

Povrchové vady spôsobené dutinami v podklade

Dutiny a bubliny v podklade oslabia povrch a poškodia vrchný náter, ak nebudú ošetrené včas.

- Pri príprave povrchu úplne odkryte diery a dutiny, aby ste správne identifikovali potrebné opravy.
 - Odstráňte slabé a nesúdržné časti cementového podkladu.
 - Cementové podklady pripravte mechanicky – abrazívnym čistením, brúsením alebo škrabaním – aby ste odstránili cementovú mliečnu vrstvu.
 - Na miestach, kde sa budú aplikovať živcové nátery, odstráňte vyvýšené miesta brúsením.
 - Z aplikačného povrchu priemyselným vysávaním odstráňte všetok prach, nesúdržný a drobný materiál.
 - Povrch vyrovnajte, prípadne vyplňte trhliny, kaverny a dutiny (pórovité miesta) materiálmi zo sortimentu Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®.

Pre ďalšie informácie o produktoch na vyrovnávanie a opravu defektov kontaktujte Technický servis Sika®.

ÚPRAVA POVCHU PRI PODKLADOCH, KTORÉ NIE SÚ NA BÁZE CEMENTU

Pre informácie o príprave necementových podkladov kontaktujte Technický servis Sika®.

Produktový list

Sikafloor®-264 Plus Thixo
December 2025, Verzia 01.01
020811020020000349

MIEŠANIE

POSTUP MIEŠANIA

1. Miešajte komponent A (živicu), kým sa rozptýli farebný pigment a nedosiahne sa jednotná farba.
2. Pridajte komponent B (tvrdidlo) do komponentu A.
3. **DÔLEŽITÉ** Nemiešajte príliš dlho (alebo nadmerne). Zmes komponentu A + B miešajte nepretržite po dobu približne 3 minúty, kým sa nedosiahne jednotná sfarbená zmes.
4. Pre zabezpečenie dôkladného premiešania prelejte materiály do ďalšej nádoby a miešajte ich znova, kým nedosiahnete hladkú a homogénnu zmes.
5. Počas záverečnej fázy miešania aspoň raz zoškrabte boky a dno miešacej nádoby pomocou plochej alebo rovnej stierky (alebo špachtle), aby sa zaistilo úplné premiešanie.

APLIKÁCIA

DÔLEŽITÉ

Chráňte pred vlhkosťou

Po aplikácii chráňte Produkt pred vlhkom, kondenzáciou a priamym kontaktom s vodou po dobu najmenej 24 hodín.

DÔLEŽITÉ

Pri vlhkosti podkladu nad 4 % je potrebné použiť dočasnú vlhkosťnú bariéru

V prípade, že meranie vlhkosti podkladu CM metódou preukáže hodnotu vyššiu ako 4 % hmotnostné, je nutné použiť dočasnú vlhkosťnú zábranu z materiálu Sikafloor® EpoCem®.

1. Pre viac informácií kontaktujte Technický servis Sika.

DÔLEŽITÉ

Neaplikujte na podklad so vzliňajúcou vlhkosťou

Neaplikujte na podklady so vzliňajúcou vlhkosťou.

DÔLEŽITÉ

Celoplošný posyp základného náteru kamenivom

Posyp penetrácie kamenivom môže umožniť prestup pár z podkladu, ktoré následne môžu spôsobiť pluzgie-re a defekty v nasledujúcej vrstve Sikafloor®-264 Plus Thixo.

1. Neaplikujte posyp kamenivom na penetračnú vrstvu.

DÔLEŽITÉ

Farebné rozdiely (nejednotnosť sfarbenia) spôsobené použitím materiálov s rôznymi číslami kontrolných šarží

Na dosiahnutie jednotného farebného odtieňa zabezpečte, aby bol v každej oblasti aplikovaný materiál s rovnakým číslom kontrolnej šarže.

DÔLEŽITÉ

Poškodenie povrchovej úpravy v dôsledku vykurovania ohrievačmi na fosílné palivá

Ohrievače na fosílné palivá poháňané plynom, naftou alebo petrolejom produkujú veľké množstvo oxidu uhličitého a vodnej pary, čo môže nepriaznivo ovplyv-

niť finálnu povrchovú úpravu.

1. Pre dočasné kúrenie používajte len elektrické teplo-vzdušné systémy. Nepoužívajte ohrievače na plyn, naftu, petrolej ani iné fosílné palivá.

ŠTRUKTÚROVANÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA

1. Vylejte premiešaný Produkt na podklad. Poznámka: Pre informácie o spotrebe pozri časť Aplikácie infor-mácie.
2. Naneste Produkt textúrovaným valčekom v dvoch smeroch, navzájom kolmých. Poznámka: Počas apli-kácie udržiavajte "mokrý okraj", aby ste dosiahli bezšvo-vý (súvislý) povrch.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetky nástroje a aplikčné zariadenia vyčistite ihneď po použití prípravkom Sika® Thinner C. Vytvrdnutý ma-teriál je možné odstrániť iba 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 Thixo

December 2025, Verzia 01.01

020811020020000349

Sikafloor-264PlusThixo-sk-SK-(12-2025)-1-1.pdf