

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-356 N

Polyuretánový, číry, matný, uzatvárací náter

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-356 N je 2-komponentný, číry, polyuretánový, slabo žltnúci, chemický odolný, matný uzatvárací náter s obsahom rozpúšťadiel. Pre normálne - stredné mechanické zaťaženie. Použitie v interiéri a exteriéri.

POUŽITIE

Sikafloor®-356 N môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Matný uzatvárací náter na:

- Sikafloor® podlahové systémy
- Sikafloor® presypané a uzatvorené potery v suchých, výrobných prevádzkach

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Do suchých, výrobných prevádzok
- Tuho-elastický
- Dobrá mechanická a chemická odolnosť
- Veľmi slabé žltnutie
- Jednoduchá aplikácia valčekom

OSVEDČENIA/ NORMY

- CE označenie a Vyhlásenie o parametroch podľa EN 1504-2 - Výrobok na ochranu betónových konštrukcií - náter
- CE označenie a Vyhlásenie o parametroch podľa EN 13813 - Poterový materiál na použitie v interiéri
- Schopnosť dekontaminácie podľa DIN 25 415-1, Sikafloor®-356 N, Forschungszentrum Jülich GmbH, Skúšobný protokol č. 430.16.99.wü2

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretán s obsahom rozpúšťadiel	
Balenie	Komp. A	8 kg nádoba
	Komp. B	2 kg nádoba
	Komp. A+B	10 kg vopred pripravené balenie
Vzhľad/ farba	Číra kvapalina	
Doba skladovania	6 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C.	
Hustota	Komp. A	~1,13 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~0,89 kg/l
	Zmes	~0,97 kg/l
	Všetky hodnoty hustoty pri +23 °C	
Vyhlásenie o výrobku	EN 1504-2: Produkt na ochranu povrchu betónu - náter EN 13813: Živicový poterový materiál na vnútorné použitie v budovách	

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti chemikáliám	Odolný voči mnohým chemikáliám. Kontaktujte Sika Technický servis a vyžiadať si tabuľku chemických odolností.
Systémy	Sikafloor®-356 N môže byť použitý s nasledovnými: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikafloor® hladké epoxidové a polyuretánové nátery▪ Sikafloor® presypané systémy▪ Sikafloor® epoxidové alebo polyuretánové potery

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B = 80 : 20 (hmotnostne)																
Spotreba	Uzavracací náter na Sikafloor® hladkých podkladoch ~0,1–0,15 kg/m ² Uzavracací náter na Sikafloor® presypaných podkladoch ~0,15–0,3 kg/m ² Všeobecne Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá materiálu, ktoré môžu byť ovplyvnené pórovitosťou, profilom povrchu, kvalitou, stratami a pod.																
Teplota okolitého vzduchu	+10 °C min. / +30 °C max.																
Relatívna vlhkosť vzduchu	80 % max.																
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie! Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť min. 3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo vzniku bublín na podlahe.																
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.																
Obsah vlhkosti podkladu	Povrch uzatváraného presypaného systému musí byť suchý.																
Doba spracovania	<table><thead><tr><th>Teplota</th><th>Čas</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~120 minút</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~60 minút</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~20 minút</td></tr></tbody></table>	Teplota	Čas	+10 °C	~120 minút	+20 °C	~60 minút	+30 °C	~20 minút								
Teplota	Čas																
+10 °C	~120 minút																
+20 °C	~60 minút																
+30 °C	~20 minút																
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Pred aplikáciou Sikafloor®-356 N na Sikafloor®-264 N, 381, 359, 378: <table><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Minimálne</th><th>Maximálne</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>48 hodín</td><td>3 dni</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>24 hodín</td><td>2 dni</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>16 hodín</td><td>2 dni</td></tr></tbody></table> Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.	Teplota podkladu	Minimálne	Maximálne	+10 °C	48 hodín	3 dni	+20 °C	24 hodín	2 dni	+30 °C	16 hodín	2 dni				
Teplota podkladu	Minimálne	Maximálne															
+10 °C	48 hodín	3 dni															
+20 °C	24 hodín	2 dni															
+30 °C	16 hodín	2 dni															
Schopnosť prevádzky	<table><thead><tr><th>Teplota</th><th>Pochôdzne</th><th>Mierne zaťaženie</th><th>Úplne vytvrdené</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~36 hodín</td><td>~5 dní</td><td>~10 dní</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~24 hodín</td><td>~3 dni</td><td>~7 dní</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~16 hodín</td><td>~2 dni</td><td>~3 dni</td></tr></tbody></table> Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.	Teplota	Pochôdzne	Mierne zaťaženie	Úplne vytvrdené	+10 °C	~36 hodín	~5 dní	~10 dní	+20 °C	~24 hodín	~3 dni	~7 dní	+30 °C	~16 hodín	~2 dni	~3 dni
Teplota	Pochôdzne	Mierne zaťaženie	Úplne vytvrdené														
+10 °C	~36 hodín	~5 dní	~10 dní														
+20 °C	~24 hodín	~3 dni	~7 dní														
+30 °C	~16 hodín	~2 dni	~3 dni														

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

- Sika® Návod na zabudovanie: Posúdenie a príprava povrchov pre podlahové systémy
- Sika® Návod na zabudovanie: Miešanie & Aplikácia podlahových systémov
- Sika® Návod na zabudovanie: Sikafloor® Čistiaci režim

LIMITY

- Čerstvo nanosený Sikafloor®-356 N je potrebné chrániť pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou po dobu min. 24 hodín.
- Nevytvrdený materiál reaguje v kontakte s vodou (pení). Počas aplikácie treba dbať na to, aby sa na Sikafloor®-356 N nedostali kvapky vlhkosti / vody (nosiť treba čelenku a potítka na zápästí).
- Sikafloor®-356 N aplikovať na nelepivý Sikafloor®-264 N alebo 381, 359, 378.
- Nerovnosti v podklade, ako aj zvyšky nečistôt, nie je možné prekryť tenkým uzatváracím náterom. Z toho dôvodu je potrebné povrch a príslušné plochy pred aplikáciou dôkladne očistiť.
- Ak je potrebné vykurovanie prostredia, nepoužívať plyn, olej, petrolej alebo fosílnu vykurovaciu palivú, ktoré produkujú veľké množstvo CO₂ a vodných pár, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť výsledný vzhľad a kvalitu povrchu. Na vykurovanie používať iba elektrické teplovzdušné ventilátory.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

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

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍÍ VOC

Podľa nariadenia EU 2004/42/CE je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produktu IIA / j typ SB) v stave pripravenom na použitie 500 g/l (Limity 2010).

Maximálny obsah VOC v produkte Sikafloor®-356 N je < 500 g/l v stave pripravenom na okamžité použitie.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Presypané živicové podlahy (epoxid, polyuretán, polyurea-hybrid a polyurea živica) musia byť nelepivé, čisté a suché.

Pred aplikáciou produktu musí byť z povrchu odstránený prach, najlepšie priemyselným vysávačom.

MIEŠANIE

Pred zmiešaním zložiek premiešať samostatne zložku A (živicu) mechanicky elektrickou miešačkou (300–400 ot./min.), čím sa premieša kvapalina a vznikne rovnomerná konzistencia. Pridať celé množstvo zložky B (tvrdidla) do zložky A a rovnomerne počas 3 minút miešať až po dosiahnutie jednotnej konzistencie. Pre dosiahnutie správneho zmiešania materiály preliať do čistej nádoby a miešať ešte aspoň 1,0 minútu, až pokiaľ nevznikne hladká konzistencia zmesi. Zabráňte predĺženiu času miešania, aby sa redukovalo množstvo primiešaného vzduchu. Počas poslednej fázy miešania stiahnuť materiál zo strán a z dna nádoby pomocou vhodnej stierky.

Miešať iba celé balenia.

Čas miešania A+B = ~4,0 minúty.

APLIKÁCIA

Dodržiavať presne inštrukcie a postupy, ktoré sú uvedené v návodoch na zabudovanie, aplikačných manuáloch a pracovných postupoch, ktoré musia byť vždy prispôbené aktuálnym podmienkam na stavbe.

Pred aplikáciou overiť vlhkosť podkladu, vlhkosť vzduchu, rosný bod, teplotu vzduchu a produktu.

Po uplynutí potrebného čakacieho času naliať zmiešaný Sikafloor®-356 N na existujúcu živicovú vrstvu a rovnomerne rozotrieť obojsmerne pomocou krátkosrstého nylonového valčeka.

Všeobecne

Bezškárovú povrchovú úpravu možno dosiahnuť, ak sa počas aplikácie zachová „mokrý“ okraj.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a aplikačné vybavenie ihneď po použití očistiť riedidlom Sika Thinner C. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už 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. Užívateľia 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

Sikafloor®-356 N

Január 2021, Verzia 01.02

020812050030000008

Sikafloor-356N-sk-SK-(01-2021)-1-2.pdf