

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-400 N Elastic+

1-KOMPONENTNÝ, POLYURETÁNOVÝ, VYSOKO ELASTICKÝ NÁTER

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-400 N Elastic+ je 1-komponentný, vysoko elastický, UV odolný, farebný, vlhkosťou vytvrdzujúci, polyuretánový náter s nízkym obsahom rozpúšťadiel, ktorý je možné aplikovať airless striekaním alebo valčekom.

POUŽITIE

Sikafloor®-400 N Elastic+ môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

- Hladký alebo protišmykový, UV odolný, vodotesný, elastický náter na betón a cementové potery
- Na ľahké až stredné mechanické zaťaženie
- Na balkóny, terasy, lávky pre peších, schodiská a pod.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vysoko elastický
- Vodonepriepustný
- UV odolný, nežltajúci
- Odolný voči oteru pri normálnom použití
- V prípade požiadavky protišmykový
- Jednoduchá aplikácia valčekom alebo striekaním

OSVEDČENIA/ NORMY

- Poterový materiál na báze syntetickej živice podľa požiadaviek normy EN 13813:2002, VoP 0208050100200000031008, certifikovaný systém riadenia výroby notifikovanou osobou č. 0921, označený značkou zhody CE.
- Náter na ochranu betónu podľa požiadaviek normy EN 1504-2:2004, VoP 0208050100200000031008, certifikovaný systém riadenia výroby notifikovanou osobou č. 0921, označený značkou zhody CE.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	PUR
Balenie	6 kg
Vzhľad/ farba	Farebná kvapalina. Dostupnosť farebných odtieňov overte vo firme Sika.
Doba skladovania	6 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení, v suchom prostredí pri teplotách medzi +5°C a +30°C.
Hustota	~ 1.5 kg/l Hustota pri teplote +23 °C. (DIN EN ISO 2811-1)
Obsah tuhých látok hmotnostne	~85 %
Obsah tuhých látok objemovo	~72 %

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Predĺženie pri pretrhnutí	+23 °C	~ 450 % (7dní / +23 °C)	(DIN 53504)
	-20 °C	~ 120 % (7dní / +23 °C)	

Odolnosť proti chemikáliám	Odolný proti mnohým chemikáliám. Kontaktujte Sika technický servis. Víno, káva, listy, kvety a pod. môžu spôsobiť zmenu farebného odtieňa, čo však nemá negatívny vplyv na kvalitu a životnosť produktu. Zlepšiť čistiteľnosť a odolnosť voči znečisteniu je možné uzatvorením pomocou Sikafloor®-410.
-----------------------------------	--

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Systémy	Prosím, preštudujte si príslušný systémový list:				
	<table border="0"> <tr> <td>Sikafloor® MonoFlex MB-23</td> <td>Hladký, jednofarebný, 1- komponentný, trhliny prekryvajúci krycí náter</td> </tr> <tr> <td>Sikafloor® MonoFlex MB-24</td> <td>Hladký, 1-komponentný, trhliny prekryvajúci dekoratívny náter</td> </tr> </table>	Sikafloor® MonoFlex MB-23	Hladký, jednofarebný, 1- komponentný, trhliny prekryvajúci krycí náter	Sikafloor® MonoFlex MB-24	Hladký, 1-komponentný, trhliny prekryvajúci dekoratívny náter
Sikafloor® MonoFlex MB-23	Hladký, jednofarebný, 1- komponentný, trhliny prekryvajúci krycí náter				
Sikafloor® MonoFlex MB-24	Hladký, 1-komponentný, trhliny prekryvajúci dekoratívny náter				

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Spotreba	0.4 - 1.5 kg/m ² /mm v závislosti od aplikácie. Prosím preštudujte si príslušný systémový list.			
Teplota okolitého vzduchu	+10 °C min. / +30 °C max.			
Relatívna vlhkosť vzduchu	80 % r.v.v. max. 35 % r.v.v. min. (pod +20 °C: 45 % min.)			
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie! Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť aspoň 3°C nad rosným bodom, aby sa redukovalo riziko kondenzácie a vzniku bublín v povrchovej úprave podlahy.			
Teplota podkladu	+10°C min. / +30°C max.			
Obsah vlhkosti podkladu	< 4 % obsah vlhkosti hmotnostne. Skúšobná metóda: Sika®-Tramex, CM – meranie alebo metóda sušenia v peci. Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa ASTM (polyetylénová fólia).			
Doba spracovania	Materiál v otvorenom balení musí byť spracovaný ihneď. Film sa v otvorenom balení vytvorí počas 1-2 hodín. Vysoká teplota a vysoká vlhkosť vzduchu výrazne urýchľuje vytvrdzovanie.			
Čakacia doba medzi vrstvami	Pred pretretím Sikafloor®-400 N Elastic+ :			
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum	
	+10 °C	36 hodín	5 dní	
	+20 °C	24 hodín	3 dní	
	+30 °C	16 hodín	2 dní	
	Doby sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.			
Schopnosť prevádzky	Teplota (r.v.v. 50 %)	Odolnosť voči dažďu	Pochôdzne	Úplne zaťaženie
	+10 °C	~ 15 hodín	~ 1 - 2 dní*	~ 7 - 14 dní*
	+20 °C	~ 5 hodín	~ 6 - 24 hodín*	~ 5 - 9 dní*
	+30 °C	~ 3 hodín	~ 4 - 18 hodín*	~ 3 - 5 dní*

*Silne ovplyvnené hrúbkou vrstvy

Poznámka: Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť čistý, suchý a bez znečistení ako je prach, olej, mastnota, nátery, ošetrovacie prostriedky a pod. Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť, najlepšie metlou alebo vysávačom. Podklad musí mať minimálnu odtrhovú pevnosť 1.5 N/mm². V prípade pochybností urobte najskôr vzorovú plochu.

MIEŠANIE

Pred použitím miešať Sikafloor®-400 N Elastic+ strojným spôsobom 3 minúty. V prípade pridávania riedidla Thinner C alebo Extender T miešať až po dosiahnutie rovnomernej konzistencie. Zabráňte predĺženiu času miešania, aby sa redukovalo množstvo primiešaného vzduchu.

Miešacie náradie:

Sikafloor®-400 N Elastic+ je potrebné dôkladne miešať pomocou nízkootáčkového elektrického miešadla (300 - 400 ot/min.) alebo iného vhodného zariadenia.

APLIKÁCIA

Pred aplikáciou overiť vlhkosť podkladu, vlhkosť vzduchu a rosný bod. Ako základný náter aplikovať Sikafloor®-400 N Elastic+ štetcom, valčekom alebo špachtľou. Ako náter Sikafloor®-400 N Elastic+ vyliat' na podklad a roztriehať stierkou.

ČISTENIE NÁRADIA

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

ĎALŠIE DOKUMENTY

Kvalita podkladu & Príprava

Preštudujte si prosím Sika Návod na zabudovanie: "POSÚDENIE A PRÍPRAVA PODKLADU PRE PODLAHOVÉ SYSTÉMY".

Pokyny pre aplikáciu

Preštudujte si prosím Sika Návod na zabudovanie: "MIEŠANIE & APLIKÁCIA PODLAHOVÝCH SYSTÉMOV".

Ošetrovanie

Preštudujte si prosím "Sikafloor®- ČISTIACI REŽIM".

LIMITY

- Sikafloor®-400 N Elastic+ neaplikovať na podkladoch ohrozených stúpajúcou vlhkosťou.
- Čerstvo aplikovaný Sikafloor®-400 N Elastic+ musí byť chránený pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou minimálne 24 hodín.
- Pred nanášaním krycieho náteru Sikafloor®-400 N Elastic+ musí byť podkladný náter nelepivo vytvrdený.
- Nepoužívať na aplikácie v interiéri.
- Nanášať vždy pri klesajúcich teplotách. Pri nanášaní

počas stúpajúcich teplôt môžu na povrchu vzniknúť bublinky od stúpajúceho vzduchu.

- Nesprávne zhodnotenie a úprava trhlín môže zapríčiniť zníženie životnosti podlahy.
- Z dôvodu správnej farebnosti Sikafloor®-400 N Elastic+ používať na jednej ploche iba materiál s rovnakým číslom šarže.
- Za určitých podmienok môže viesť podlahové vykurovanie alebo vysoká teplota okolia v kombinácii s vysokým bodovým zaťažením k vzniku stôp v živici.
- Ak je potrebné vykurovanie prostredia, nepoužívať plyn, olej, petrolej alebo fosílné vykurovacie palivá, ktoré produkujú veľké množstvo CO₂ a vodných pár, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť výsledný vzhľad a kvalitu povrchu. Na vykurovanie používať iba elektrické teplovzdušné ventilátory.

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 deklarovane 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 / i typ sb) v stave pripravenom na použitie 500 g/l (Limit 2010).

Maximálny obsah VOC v produkte Sikafloor®-400 N Elastic+ je < 500 g/l VOC 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 preštvovať 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®-400 N Elastic+

Jún 2019, Verzia 01.01

020812020020000007

Sikafloor-400NElastic+-sk-SK-(06-2019)-1-1.pdf