

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-350 N Elastic

SIKAFLOOR-350 N ELASTIC JE 2-KOMP., VYSOKO ELASTICKÁ POLYURETÁNOVÁ ŽIVICA BEZ OBSAHU ROZPÚŠŤADIEL.

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-350 N Elastic je 2-komponentná, vysoko elastická polyuretánová živica bez obsahu rozpúšťadiel.

POUŽITIE

Sikafloor®-350 N Elastic môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Sikafloor®-350 N Elastic sa používa:

- na vysoko elastické, trhliny prekrývajúce, pojazdné, protišmykové krycie vrstvy
- vhodný hlavne na parkoviská, garáže, mosty, atď.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Veľmi dobrá schopnosť prekrývať trhliny aj pri nízkych teplotách (až do -20°C)
- Po presypaní mechanicky odolný
- Vodotesný
- Ekonomický
- Bez rozpúšťadiel

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

LEED Rating:

Sikafloor®-350 N Elastic spĺňa požiadavky LEED. EQ Kredit 4.2: Materiály s nízkymi emisiami: Farby a nátery. SCAQMD Method 304-91 obsah VOC < 100 g/l.

OSVEDČENIA/ NORMY

- Náter na ochranu betónu podľa požiadaviek noriem EN 1504-2:2004 a EN 13813:2002, VoP 0208010402500000011008, certifikovaný systém riadenia výroby notifikovanou osobou č. 0921, označený značkou zhody CE.
- Certifikovaný ako súčasť systému na ochranu povrchu OS 11a podľa DIN EN 1504-2 a DIN V 18026.
- Certifikovaný ako súčasť systému na ochranu povrchu OS 11b podľa DIN EN 1504-2 a DIN V 18026.
- Reakcia na oheň klasifikácia podľa DIN EN 13501-1. Test institute Hoch, skúšobná správa č. KB-Hoch-101213 and MPA Dresden správa č. 2007-B-0181/8.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretán	
Balenie	Komp. A	9.0 kg
	Komp. B	21.0 kg
	Komp. A+B	30.0 kg
Vzhľad/ farba	Achátovo šedá	
	Živica – komp. A:	svetlohnedá kvapalina
	Tvrdidlo – komp. B:	transparentná kvapalina
Doba skladovania	12 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	Komp. A:	~ 1.83 kg/l
	Komp. B:	~ 1.02 kg/l
	Komp. A+B:	~ 1.18 kg/l

Všetky hodnoty sú merané pri +23°C.

Obsah tuhých látok hmotnostne ~100%

Obsah tuhých látok objemovo ~100%

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	~60 (14 dní / +23°C)	(DIN 53505)
Pevnosť v ťahu	~ 5.0 N/mm ² (14 dní / +23°C)	(DIN 53504)
Predĺženie pri pretrhnutí	~ 500% (14 dní / +23°C)	(DIN 53504)

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Systémy

Preštudujte si príslušný systémový list:

Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV	Presypaný jednofarebný vysoko výkonný polyuretánový podlahový systém na elastickú membránu s uzatváracím náterom odolným voči UV žiareniu.
Sikafloor® MultiFlex PB-52	Presypaný jednofarebný vysoko výkonný polyuretánový podlahový systém s uzatváracím náterom na elastickú membránu.
Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV	Presypaný jednofarebný vysoko výkonný polyuretánový podlahový systém s uzatváracím náterom na elastickú membránu s uzatváracím náterom odolným voči UV žiareniu.

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Pomer miešania	Komp. A : komp. B = 30 : 70 (hmotnostne)	
Spotreba	~ 1.2 kg/m ² /mm. Preštudujte si príslušný systémový list.	
Teplota okolitého vzduchu	+10°C min. / +30°C max.	
Relatívna vlhkosť vzduchu	80% r.v. max.	
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie! Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť aspoň 3°C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko vzniku kondenzácie a bublín v povrchovej úprave podlahy.	
Teplota podkladu	+10°C min. / +30°C max.	
Obsah vlhkosti podkladu	< 4% obsahu vlhkosti (hmotnostne). Skúšobná metóda: Sika®-Tramex, CM – meranie alebo metóda sušenia v peci. Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa ASTM (Polyetylénová fólia).	
Doba spracovania	Teplota	Čas
	+10°C	~ 60 minút
	+20°C	~ 30 minút
	+30°C	~ 15 minút

Čakacia doba medzi vrstvami

Pred aplikáciou na presypaný Sikafloor®-350 N Elastic:

Teplota podkladu	Minimálne	Maximálne
+10°C	24 hodín	*
+20°C	15 hodín	*
+30°C	8 hodín	*

Doby sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako je teplota a relatívna vlhkosť.

* Nie je max. čakacia doba, ak je plne presypaný a bez kontaminácie.

Schopnosť prevádzky	Teplota	Pochôdzne	Ľahko zaťažiteľné	Úplne vytvrdené
	+10°C	~ 24 hodín	~ 5 dní	~ 10 dní
	+20°C	~ 15 hodín	~ 3 dni	~ 7 dní
	+30°C	~ 8 hodín	~ 2 dni	~ 5 dní

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

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť čistý, suchý a bez akéhokoľvek znečistenia ako je prach, olej, mastnota, nátery, ošetrovacie prostriedky atď. 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 zmiešaním, strojne premiešať komp. B. Po pridaní celého množstva komp. A do komp. B miešať kontinuálne 2 minúty, až po dosiahnutie rovnomernej zmesi. Po zmiešaní komp. A a B pridať kremičitý piesok 0.1 - 0.3 mm a miešať ďalšie 2 minúty až po dosiahnutie rovnomernej zmesi. Preliať materiál do čistej nádoby a znova premiešať po dosiahnutí rovnomernej zmesi. Zabrániť dlhému miešaniu, čím sa minimalizuje množstvo pridaného vzduchu do zmesi.

Miešacie náradie:

Sikafloor®-350 N Elastic dôkladne miešať pomocou nízkootáčkového elektrického miešacieho zariadenia (300 - 400 ot/min.) alebo iného vhodného zariadenia.

APLIKÁCIA

Sikafloor®-350 N Elastic naliať a rovnomerne rozotrieť po ploche pomocou stierky/ zubovej stierky. Potom vyrovnať a odstrániť prebytočný vzduch pomocou ihličkového valčeka.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie ihneď po použití očistiť riedidlom Sika® Thinner C.

Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

ĎALŠIE DOKUMENTY

Kvalita a príprava podkladu

Návod na posúdenie a prípravu podkladu pre podlahové systémy.

Pokyny pre aplikáciu

Návod na miešanie a aplikáciu podlahových systémov.

Ošetrovanie

Sikafloor® čistiaci režim

LIMITY

Sikafloor®-350 N Elastic neaplikovať na podkladoch ohrozených stúpajúcou vlhkosťou. Čerstvo aplikovaný Sikafloor®-350 N Elastic musí byť chránený pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou minimálne 24 hodín. Nevytvrdený materiál reaguje v kontakte s vodou (penenie). Počas aplikácie je potrebné dávať pozor, aby do čerstvej vrstvy Sikafloor®-350 N Elastic nepadali kvapky potu (nosiť čelenky a potítka).

Nesprávne zhodnotenie a úprava trhlín môže zapríčiniť zníženie životnosti podlahy.

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.

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 EMISÍÍ VOC

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

Maximálny obsah VOC v produkte Sikafloor®-350 N Elastic je < 500 g/l VOC pre produkt pripravený na 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 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®-350 N Elastic

Marec 2016, Verzia 02.01

020812040020000013

Sikafloor-350NElastic-sk-SK-(03-2016)-2-1.pdf