

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-395 Elastomastic

Nosná vrstva na presypané, priamo pojazďované, oteruvzdorné a trhliny prekleňujúce povlaky do parkovacích domov

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-395 Elastomastic je 2-komponentný, húževnato-elastický hybrid na báze epoxidovo-polyuretánovej živice bez obsahu rozpúšťadiel a s vlastnosťami prekleňovania trhlín.

POUŽITIE

Sikafloor®-395 Elastomastic môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Sikafloor®-395 Elastomastic je produkt určený výhradne pre skúsené aplikačné firmy. Sikafloor®-395 Elastomastic je dvojzložkový hybrid bez rozpúšťadiel na báze epoxidovej a polyuretánovej živice na vytváranie húževnatoelastických, mechanicky vysoko odolných a trhlín prekleňujúcich vrstiev na betón.

V oblasti parkovacích domov na vytváranie vysoko oteruvzdorných, hydroizolačných, pojazdných a protišmykových presypaných povlakov na betónové alebo cementové podklady, na ktorých sa nachádzajú trhliny alebo sa počíta s ich tvorbou počas doby používania.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vysoko oteruvzdorný
- Prekleňujúci trhliny
- Odolný voči rozmrazovacím soliam

OSVEDČENIA/ NORMY

- Počiatočná skúška podľa smernice DAfStb, vydanie 10/2001
- Osvedčenie o skúške (abP) pre systém povrchovej ochrany v súlade s požiadavkami smernice DAfStb, vydanie 10/2001, triedy OS 10
- Označenie CE (pozri Vyhlásenie o parametroch)

ÚDAJE O PRODUKTE

Balenie	20 kg	Komponent A: 8,0 kg Komponent B: 12,0 kg
Vzhľad/ farba	Komponent A	Čierna
	Komponent B	Béžová
	Komponent A + B	Sivá
Doba skladovania	Odo dňa výroby minimálne 24 mesiacov.	
Podmienky skladovania	V originálnych, neotvorených obaloch, v suchu, chlade, ale chránené pred mrazom.	
Hustota	cca. 1,3 kg/l	(DIN 53217)
Obsah tuhých látok	cca. 100 % objemovo cca. 100 % hmotnostne	

Tvrdosť Shore D	50	(7 dní, +23 °C pri 50 % r.v.)	(DIN EN ISO 868)
Schopnosť prekryvať trhliny	IV _{T+V} (0,45 mm) B 4.2 (0,55 mm)	(TP-BEL-B) (DIN EN 1062-7)	
Pomer miešania	Pomer A:B = 4:6		
Rosný bod	Počas aplikácie a vytvrdzovania musí byť teplota podkladu minimálne +3 °C nad teplotou rosného bodu.		
Teplota podkladu	Min. +10°C Max. +30°C		
Doba spracovania	Teplota podkladu	+10°C	+20°C
	Sikafloor®-395	cca. 60 min.	cca. 30 min.
	Elastomastic		cca. 15 min.
Čakacia doba medzi vrstvami	Aplikácia Sikafloor®-395 Elastomastic na Sikalastic®-8800 Teplota podkladu +10°C +20°C +30°C Min. 30 minút 30 minút 30 minút Max. 72 hodín ¹⁾ 72 hodín ¹⁾ 72 hodín ¹⁾		
	¹ Poznámka: Ak sa prekročí maximálna čakacia doba, kontaktnú plochu je potrebné dôkladne zdrsníť tlakovým vzduchom s pevným abrazívom. Alternatívne je možné kontaktnú plochu celoplošne prebrúsiť napríklad brúsnym papierom zrnitosti 200 až 300. Zdrsnenú plochu je potrebné očistiť prípravkom Sika® Colma Reiniger. Aplikácia vrchného náteru na Sikafloor®-395 Elastomastic (celoplošne presypaný) Teplota podkladu +10°C +20°C +30°C Min. 24 hodín 12 hodín 6 hodín Max. -* -* -*		
	* Pri presypaných povrchoch, ktoré sú zbavené všetkých nečistôt, nie je maximálna čakacia doba stanovená. Tieto hodnoty sú ovplyvnené meniacimi sa poveternostnými podmienkami, najmä teplotou a relatívnou vlhkosťou vzduchu.		
Obsah vlhkosti povrchu	Max. 4 % meraná metódou CM (karbid vápnika).		
Systémy	Sikafloor® MultiFlex PB-76 a PB-76 UV Presypaný, trhliny prekleňujúci, UV-odolný a nežltajúci systém s klasifikáciou OS 10		
	Vrstva	Produkt	Spotreba
	Penetrácia	Sikafloor®-151	cca. 0,4 - 0,5 kg/m² + presyp kremičitým pieskom fr. 0,3-0,8 mm
	Hydroizolácia	Sikalastic®-8800	cca. 2,2 - 2,4 kg/m²
	Oteruvzdorná vrstva	Sikafloor®-395 Elastomastic	cca. 2,6 kg/m² + 50%* kremičitý piesok fr. 0,3-0,8 mm (spolu cca. 3,9 kg/m²) + presyp do plna kremičitým pieskom fr. 0,7-1,2 mm
	Uzavretie pórov / Vrchný náter	Sikafloor®-2640 alebo Sikafloor®-359 N	cca. 0,6 kg/m² cca. 0,7 kg/m²
	Pozor! Pri realizácii podľa „Smernice pre ochranu a opravu betónových konštrukcií“ je potrebné dodržiavať príslušné údaje o realizácii uvedené vo všeobecnom stavebnom technickom osvedčení (abP). Systémová skladba bez hydroizolačnej vrstvy na betónových plochách:		

Vrstva	Produkt	Spotreba
Penetrácia	Sikafloor®-150/151	cca. 0,4 - 0,5 kg/m ² + presyp kremičitým pieskom fr. 0,3-0,8 mm
Oteruvzdorná vrstva	Sikafloor®-395 Elastomastic	<u>Hrúbka vrstvy cca. 6mm</u> cca. 4,5 kg/m ² + 100%* kremičitý piesok fr. 0,3-0,8 mm (spolu cca. 9,0 kg/m ²) + presyp s prebytkom kremičitého piesku fr. 0,3-0,8 mm alebo fr. 0,7-1,2 mm
Uzavretie pórov / Vrchový náter (voliteľné)	Sikafloor®-2640 alebo Sikafloor®-359 N	cca. 0,6 kg/m ² cca. 0,7 kg/m ²

*) Pri spracovateľských teplotách nižších ako 15 °C je možné znížiť stupeň predplnenia o 50 %.

V závislosti od okolitej teploty sa môže spotreba líšiť o 0,2 – 0,3 kg/m². Pri teplotách nižších ako 15 °C je potrebné počítať s vyššou spotrebou materiálu.

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

Technický list systému Sikafloor® - Podlahy, posudzovanie a príprava povrchov.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Uvedené časy spracovateľnosti, čakacích dôb a vytvrdzovania sú približné a môžu sa líšiť v závislosti od odlišných okolitých podmienok.

KVALITA PODKLADU

Podklad musí byť dostatočne nosný (pevnosť v tlaku min. 25 N/mm²). Povrch musí byť rovný, s jemnou štruktúrou, pevný, suchý, bez mastnoty, oleja, uvoľnených a odlupujúcich sa častíc. Odtrhová pevnosť je priemerne 1,5 N/mm²; najmenšia jednotlivá hodnota 1,0 N/mm² (základom je smernica pre opravy DAFStb 10/2001 a ZTV-ING. Pri iných predpisoch môžu byť odlišné požiadavky). V prípade pochybností je potrebné vykonať skúšobné plochy.

PRÍPRAVA PODKLADU

Plochy s naneseným základným náterom očistite od nečistôt. Uvoľnený piesok zameťte. Sikalastic®-8800 musí byť vytvrdnutý, suchý a zbavený nečistôt.

MIEŠANIE

Pred zmiešaním strojne premiešajte komponent A. Komponenty A+B pred spracovaním opatrne zmiešajte v predpísanom miešacom pomere. Aby ste zabránili striekaniu alebo dokonca pretečeniu kvapaliny, zmiešajte zložky krátko pri nízkych otáčkach pomocou plynule nastaviteľného elektrického miešadla. Následne zvýšte otáčky miešania na maximálne 300 ot./min pre intenzívne premiešanie. Doba miešania je minimálne 3 minúty a končí sa až vtedy, keď je zmes homogénna. Zmiešaný materiál prelejte do čistej nádoby (premiešajte), prípadne pridajte plnivo a opäť krátko premiešajte, ako je popísané vyššie. Pri miešaní a prelievaní produktov je potrebné používať vhodné ochranné rukavice, gumovú zásteru, košeľu s dlhými rukávami, pracovné nohavice a tesne priliehajúce ochranné okuliare/ochranný štít na tvár.

APLIKÁCIA

Hotová zmes sa naleje v pásoch a zubovou stierkou sa rozotrie do požadovanej hrúbky vrstvy. Čerstvo nanesená vrstva sa prevzdušní ihličkovým valčekom. Do čerstvého náteru sa najskôr jemne a potom celoplošne s prebytkom vsype ohňom sušený kremičitý piesok (pri +20 °C približne 15 minút po aplikácii). Pri priamom slnečnom žiarení alebo teplotách ≥ 25 °C začnite s posypom ihneď. Zabráňte vzniku "holých a lesklých miest" v dôsledku nedostatočného množstva piesku.

VYTVRDZOVANIE

Úplne vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

Sikafloor®-395 Elastomastic sa nesmie riediť. Pracujte pri klesajúcich teplotách!

ČISTENIE NÁRADIA

Sika® riedidlo EG.

Úplne vytvrdnutý materiál 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®-395 Elastomastic

Máj 2025, Verzia 01.01

020812040020000135

Sikafloor-395Elastomastic-sk-SK-(05-2025)-1-1.pdf