

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® Comfort Adhesive

2-komp. PUR lepidlo, súčasť podlahového systému Sika ComfortFloor®

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® Comfort Adhesive je 2-komponentný polyuretán s nízkym obsahom VOC, ktorý sa používa na lepenie Sikafloor® Comfort Regupol 6015H a Sikafloor® Comfort Regupol 4580. Total solid materiál (materiál s vysokým obsahom tuhých látok).

POUŽITIE

Sikafloor® Comfort Adhesive môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

- Trvanlivé, vysoko kvalitné lepidlo, ktoré sa používa na trvalé nalepenie hotových podložiek z granulovanej gummy na betón a cementové potery.
- Zvlášť vhodný do nemocníc, škôl, obchodných prevádzok, výstavných miestností, vstupných hál, kancelárií, múzeí alebo do polyfunkčných priestorov.
- Iba na použitie v interiéri.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Dobrá lepiaca schopnosť
- Nízky obsah VOC
- Nehorľavý
- Bez zmršťovania po vytvrdení
- Jednoduchá aplikácia

OSVEDČENIA/ NORMY

- Náter na ochranu betónu podľa požiadaviek EN 1504-2:2004), Vyhlásenie o parametroch 020801090050000002 1041, certifikovaný systém riadenia výroby notifikovanou osobou 0620, označený značkou zhody CE.
- Reakcia na oheň podľa EN 13501-1, Skúšobný protokol 08-198, Ghent University
- Emisie testované podľa AgBB-schémy a smerníc DiBt. Podľa ISO-16000, Eurofins Správa č. 771284A.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	PUR	
Balenie	Komp. A	17 kg
	Komp. B	3 kg
	Komp. A+B	20.0 kg nadávkované balenie
Vzhľad/ farba	Živica - komp. A	svetlo šedá kvapalina
	Tvrdidilo - komp. B	hnedá transparentná kvapalina
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v neotvorenom, nepoškodenom, originálnom balení v suchom prostredí pri teplote medzi +5 °C a +30 °C.	
Hustota	Zmes	~ 1.30 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Všetky hodnoty hustoty sú pri +23 °C	
Obsah tuhých látok hmotnostne	~100 %	

Obsah tuhých látok objemovo ~100 %

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	~93 (14 dní / +23 °C)	(DIN 53505)
Pevnosť v ťahu	~9.0 N/mm ² (14 dní / +23 °C)	(DIN 53504)
Predĺženie pri pretrhnutí	~50 % (14 dní / +23 °C)	(DIN 53504)
Prídržnosť	> 1.5 N/mm ² (zlom betónu)	(EN 13892-8)

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Systémy	Prosím, preštudujte si príslušný systémový list:	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Bezškárový, hladký, elastický, polyuretánový podlahový systém s nízkym obsahom VOC s voliteľnými farebnými čipsami
	Sika Comfortfloor® PS-66	Bezškárový, hladký, elastický, polyuretánový podlahový systém s nízkym obsahom VOC s voliteľnými farebnými čipsami

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : komp. B = 85 : 15 (hmotnostne)		
Spotreba	Silne závisí od podkladu, zvyčajne 0.45–0.90 kg/m ² .		
Teplota okolitého vzduchu	+10 °C min. / +30 °C max.		
Relatívna vlhkosť vzduchu	80 % r.v.v. max.		
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie! Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko vzniku kondenzácie a bublín na podlahe.		
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.		
Obsah vlhkosti podkladu	< 3 % obsahu vlhkosti (hmotnostne). Skúšobná metóda: Sika®-Tramex meter, CM - meranie alebo metóda sušenia v peci. Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa ASTM (polyetylénová fólia).		
Doba spracovania	Teplota	Čas	
	+10 °C	~60 minút	
	+20 °C	~45 minút	
	+30 °C	~30 minút	
Čakacia doba medzi vrstvami	Pred prekrytím Sikafloor® Comfort Adhesive:		
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum
	+10 °C	180 minút	360 minút
	+20 °C	90 minút	180 minút
+30 °C	60 minút	90 minút	
Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.			
Schopnosť prevádzky	Teplota podkladu	Pochôdzne	Úplne vytvrdené
	+10 °C	12 hodín	60 hodín
	+20 °C	8 hodín	36 hodín
	+30 °C	6 hodín	24 hodín
Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.			

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Povrch musí byť čistý, suchý a bez znečistenia olejom, mastnotami, nátermi, ošetrovacími prostriedkami, a pod. Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály musia byť z povrchu odstránené najlepšie metlou alebo vysávačom. Podklad musí mať minimálnu odtrhovú pevnosť 1,5 N/mm². V prípade pochybností je vhodné urobiť najprv vzorovú plochu.

MIEŠANIE

Komp. A pred miešaním premiešať a skontrolovať. Pridať celé množstvo komp. B a miešať komp. A a B dôkladne až po dosiahnutia homogénnej zmesi. Neriediť! Zabrániť predĺženiu času miešania, aby sa redukovalo množstvo primiešaného vzduchu.

Miešacie náradie

Sikafloor® Comfort Adhesive zmiešavať pomocou elektrického, nízkootáčkového špirálovitého miešacieho zariadenia (300 – 400 ot./min.) alebo iného vhodného náradia.

APLIKÁCIA

Sikafloor® Comfort Adhesive vyliať na podklad a rovnomerne rozotrieť pomocou kovovej stierky.

ČISTENIE NÁRADIA

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

Prosím preštudujte si Sika Návod na zabudovanie: Miešanie a aplikácia podlahových systémov.

ĎALŠIE DOKUMENTY

Kvalita a príprava podkladu

Uvedené v Sika Návode na zabudovanie: "Posúdenie a príprava podkladu pre podlahové systémy".

Pokyny pre aplikáciu

Uvedené v Sika Návode na zabudovanie: "Miešanie a aplikácia podlahových systémov".

Ošetrovanie

Uvedené v dokumente: Sikafloor® čistiaci režim.

LIMITY

- Sikafloor® Comfort Adhesive neaplikovať na podklady so vzliňajúcou vlhkosťou.
- Nevytvrdený materiál reaguje v kontakte s vodou (pení).
- Počas aplikácie treba dbať na to, aby sa na Sikafloor® Comfort Adhesive nedostali kvapky vlhkosti / vody (nosiť treba čelenku a potítka na zápästí).
- Ak je potrebné ohrievanie, nepoužívať plyn, olej, petrolej alebo iné fosílné vykurovacie palivá, ktoré produkujú veľké množstvo CO₂ a vodných pár, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť výsledný vzhľad a kvalitu povrchu. Na ohrievanie 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 deklarované 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 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 EMISÍ VOC

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

Maximálny obsah VOC v Sikafloor® Comfort Adhesive je < 500 g/l 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. 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® Comfort Adhesive
September 2020, Verzia 01.01
020812040020000020