



PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® Comfort Adhesive

2-komponentní polyuretanové lepidlo, součást systému řady Sika ComfortFloor®

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® Comfort Adhesive je 2-komponentní, pevné polyuretanové lepidlo s nízkým obsahem VOC. Používá se k lepení zvukově izolačních pryžových podložek Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H a Sikafloor® Comfort Regupol-4580.

POUŽITÍ

Sikafloor® Comfort Adhesive může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor® Comfort Adhesive je odolné, vysoce trvanlivé lepidlo, které se používá k trvalému lepení prefabrikovaných dílů z pryžového granulátu na beton a cementové potěry.

Upozornění:

- Výrobek je určen pro profesionální použití
- Výrobek se smí používat pouze pro aplikace v interiéru.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá přidrženost
- Nízký obsah VOC
- Bez smrštění po vytvrzení
- Snadno se aplikuje

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, vydáno Prohlášení o vlastnostech, certifikováno Oznámený subjektem a označeno CE značením.
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Test report č.08-198, Univerzita Ghent
- Test emisí podle předpisů AgBB a DiBt. Testováno podle ISO-16000, Eurofins Report č. 771284A.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze

Polyuretan.

Balení

Nádoba - komponent A 17,0 kg

Nádoba - komponent B 3,0 kg

Nádoba - komponenty A+B 20,0 kg

Varianty balení viz platný ceník.

Skladovatelnost

12 měsíců od data výroby

Podmínky skladování

Produkt musí být skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Vždy se řiďte informacemi uvedenými na obalu.

Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v platném bezpečnostním listu.

Produktový list

Sikafloor® Comfort Adhesive

Březen 2024, Verze 03.01

020812040020000020

Vzhled / Barva	Komponent A	světle šedá
	Komponent B	hnědá, transparentní
	Barva po vytvrzení	světle šedá

Objemová hmotnost	Namíchaný produkt	~1,30 kg/l	(EN ISO 2811-1)
-------------------	-------------------	------------	-----------------

Obsah sušiny hmotnostně	100 %
-------------------------	-------

Obsah sušiny objemově	100 %
-----------------------	-------

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore A	Vytvrzeno 14 dní při +23 °C	~93	(EN ISO 868)
-----------------	-----------------------------	-----	--------------

Pevnost v tahu	Vytvrzeno 14 dní při +23 °C	9,0 N/mm ²	(DIN 53504)
----------------	-----------------------------	-----------------------	-------------

Protážení při přerušení	Vytvrzeno 14 dní při +23 °C	~50 %	(DIN 53504)
-------------------------	-----------------------------	-------	-------------

Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení v betonu)		(EN 1542)
-------------------	---	--	-----------

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : komponent B (hmotnostně)	85 : 15
---------------	--	---------

Spotřeba	Bez plniva	~ 0,45–0,90 kg/m ²
----------	------------	-------------------------------

Teplota produktu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.v.
---------------------------	---------	-----------

Rosný bod
Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený aplikovaný produkt musí mít teplotu alespoň +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace na povrchu aplikovaného výrobku.

Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Obsah vlhkosti v podkladu	Viz příslušný produktový list
---------------------------	-------------------------------

Zpracovatelnost	+10 °C	~60 minut
	+20 °C	~45 minut
	+30 °C	~30 minut

Čekací doba / přetřítelnost	Před převrstvením Sikafloor® Comfort Adhesive vyčkejte:		
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum
	+10 °C	180 minut	360 minut
	+20 °C	90 minut	180 minut
	+30 °C	60 minut	90 minut

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

Materiál je schopen provozu	Teplota podkladu	Pochozí	Plné vytvrzení
	+10 °C	12 hodin	60 hodin
	+20 °C	8 hodin	36 hodin
	+30 °C	6 hodin	24 hodin

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Metodické příručky:

- Vyhodnocení a příprava podkladů pro aplikaci podlahových systémů
- Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

MÍCHACÍ VYBAVENÍ

- Elektrické dvouvřetenové míchadlo (> 700 W, 300 až 400 ot. za minutu)

APLIKAČNÍ VYBAVENÍ

- kovová stěrka

KVALITA PODKLADU

Cementové podklady musí být strukturálně zdravé a mít dostatečnou pevnost v tlaku (minimálně 25 N/mm²) s minimální pevností v tahu 1,5 N/mm². Podklady musí být čisté, suché a bez kontaminantů, jako jsou nečistoty, olej, mastnota, nátěry, cementové mléko, povrchové úpravy a volný drobný materiál.

MÍCHÁNÍ

1. Před smícháním všech komponentů promíchejte komponent A (pryskyřici) pomocí jednovřetenového elektrického míchadla. Kapalínu míchejte, dokud nedosáhnete rovnoměrné směsi.
2. Přidejte komponent B (tvrdidlo) do komponentu A.
3. **DŮLEŽITÉ** Nemíchejte nadměrně. Komponenty A + B míchejte nepřetržitě po dobu ~3 minut, dokud nedosáhnete rovnoměrné směsi.
4. V závěrečné fázi míchání seškrábněte alespoň jednou strany a dno míchací nádoby plochou nebo rovnou hranou stěrky, aby bylo zajištěno úplné promíchání.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Důsledně dodržujte instalační postupy

Důsledně dodržujte instalační postupy definované v metodických příručkách, aplikačních příručkách a pracovních návodech, které musí být vždy přizpůsobeny aktuálním podmínkám na staveništi.

DŮLEŽITÉ

Pěnění v důsledku kontaktu nevytvrzeného materiálu s vodou

Nevytvrzený materiál reaguje s vodou jakéhokoli druhu, což vede k pěnění.

1. Během aplikace noste na hlavě a zápěstí pásky, abyste zabránili odkapávání potu na nevytvrzený materiál.

DŮLEŽITÉ

Nelze aplikovat na vzlínající vlhkost

Neaplikujte na podklady se vzlínající vlhkostí.

DŮLEŽITÉ

Poškozená povrchová úprava v důsledku vytápění ohřivači na fosilní paliva

Topidla na fosilní paliva poháněná plynem, olejem nebo naftou produkují velké množství oxidu uhličitého a vodní páry, které mohou nepříznivě ovlivnit povrchovou úpravu.

1. Pro dočasné vytápění použijte pouze systémy s teplovzdušnými elektrickými dmychadly. Nepoužívejte plynová, olejová, naftová ani jiná topidla na fosilní paliva.
1. Nalijte smíchaný produkt na podklad. Informace o spotřebě naleznete v části Aplikační informace.
2. Rovnoměrně aplikujte produkt na povrch kovovou stěrkou.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte všechny nástroje a aplikační vybavení pomocí Sika® Thinner C ihned po použití. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list

SikaFloor® Comfort Adhesive
Březen 2024, Verze 03.01
020812040020000020

