

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-329

(formerly MasterTop® BC 329)

Elastická polyuretanová podkladní podlahová stěrka

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-329 je dvousložková, elastická, samonivelační polyuretanová podkladní stěrka bez rozpouštědel. Poskytuje akustickou izolaci pro snížení kročejového hluku.

POUŽITÍ

Sikafloor®-329 se používá jako elastická, samonivelační základní vrstva pro systémy Sika ComfortFloor®.

Upozornění:

- Výrobek mohou používat pouze zkušení odborníci.
- Výrobek se smí používat pouze v interiéru.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Snižuje hluk při došlapu a kontaktní hluk
- Měkký podklad
- Dobrá schopnost přemostění trhlin
- Dobrá mechanická odolnost
- Vysoká pružnost
- Velmi nízké emise VOC

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan		
Balení	Komp. A	10,4 kg	
	Komp. B	4,6 kg	
	Komp. A + B	15,0 kg	
Dostupné varianty balení naleznete v aktuálním ceníku.			
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby		
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původních, 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 aktuálním bezpečnostním listu.		
Vzhled / Barva	Komp. A	barevné	
	Komp. B	světle hnědá, průhledná	
	Vytvrzený výrobek	šedá	
Objemová hmotnost	Komp. A	0,85 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B	1,11 kg/l	
	Namíchaný výrobek	0,93 kg/l	

Obsah sušiny hmotnostně	100 %
Obsah sušiny objemově	100 %

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrдость Shore A	Vytvřeno 7 dní při teplotě +23 °C	63	(EN ISO 868)
Pevnost v tahu	Vytvřování 7 dní při teplotě +23 °C a 50 % ot.h.	1,7 MPa	(DIN 53504)
Protažení při přerušení	Vytvřeno 7 dní při teplotě +23 °C	80 %	(DIN 53504)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ² (porucha v betonu)		(EN 1542)
Zvukově izolační vlastnosti	Nahlédněte do jednotlivých katalogových listů systému.		

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komp. A : Komp. B (hmotnostně)	100 : 44	
Spotřeba	Nevyplněné	2,5 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	75 % r.h.	
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvřené nanášený výrobek musí mít teplotu alespoň +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace na povrchu nanášeného výrobku.		
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Obsah vlhkosti v podkladu	Podklad	Testovací metoda	Obsah vlhkosti
	Cementové podklady	Metoda karbidu vápníku (metoda CM)	≤ 4 %
	Žádná vzlínající vlhkost (ASTM D4263, polyethylenová fólie)		
Zpracovatelnost	+20 °C	25 minut	
Čekací doba / přetíratelnost	Před aplikací dalších nátěrů:		
	Teplota	Minimum	Maximum
	+15 °C	~24 hodin	~3 dny
	+20 °C	~12 hodin	~48 hodin
+30 °C	~8 hodin	~36 hodin	
	Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.		

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

Viz následující metodické pokyny:

- Metodický pokyn společnosti Sika - Hodnocení a příprava povrchů pro podlahové systémy
- Metodický pokyn společnosti Sika - Míchání a aplikace 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.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení
Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese <https://cze.sika.com/cs/industry/rady-tipy/skoleni-pu-produkty.html>.



INSTRUKCE PRO APLIKACI

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ

- Elektrický dvoulopatkový mixér (> 700 W, 300 až 400 ot./min.)

APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ

- Kolíkový nivelační přístroj
- Lopatky, včetně vroubkovaných
- Váleček s ostny

KVALITA PODKLADU

DŮLEŽITÉ

Zkrácená životnost v důsledku nesprávného ošetření trhlin

Nesprávné posouzení a ošetření trhlin může vést ke zkrácení životnosti a vzniku reflexních trhlin.

1. U statických trhlin se ujistěte, že jejich šířka je vhodná pro překrytí vrstvou Sikafloor®-329.
2. U dynamických trhlin se ujistěte, že pohyb je v rámci pohybové kapacity podlahy Sikafloor®-329.

SANACE SPÁR A TRHLIN

Stavební spáry a stávající statické povrchové trhliny v podkladu vyžadují před aplikací celé vrstvy předúpravu. Použijte pryskyřice Sikadur® nebo Sikafloor®.

STAV PODKLADU

Cementové podklady musí být nosné 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 nečistot, jako jsou prach, olej, mastnota, nátěry, lazury, povrchové úpravy a volný sprašující materiál.

Maximální sklon svahu

Poznámka: Neaplikujte na podklady se sklonem > 1 %.
Poznámka: Neaplikujte na podklady se sklonem > 1 %.

PŘÍPRAVA PODKLADU

MECHANICKÁ PŘÍPRAVA PODKLADU

DŮLEŽITÉ

Povrchové vady způsobené dutinami v substrátu

Dutiny a otvory v podkladu oslabují povrch a poškozují krycí vrstvu, pokud nejsou opraveny během přípravného procesu.

1. Při přípravě povrchu plně odhalte vyfoukané otvory a dutiny, abyste mohli identifikovat požadované opravy.
1. Odstraňte nesoudržné cementové vrstvy.
2. Cementové podklady připravte mechanicky pomocí brokování, broušení nebo frézování, abyste odstranili cementový povlak.
3. Před nanesením tenkovrstvých pryskyřic odstraňte broušením vyvýšená místa.
4. Před aplikací výrobku odstraňte z povrchu průmyslovým vysavačem veškerý prach, sytký a nesoudržný materiál.
5. Vyrovnajte povrch nebo vyplňte praskliny, díry a dutiny produkty z řady materiálů Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®.

Další informace o produktech pro vyrovnávání a opravy defektů získáte od technických služeb společnosti Sika®.

PŘÍPRAVA PODKLADU PRO NECEMENTOVÉ PODKLADY

Informace o přípravě podkladů na necementové podklady získáte od technického servisu Sika®.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Důsledně dodržujte instalační postupy

Přísně dodržujte postupy instalace definované v metodických pokynech, aplikačních příručkách a pracovních pokynech, které musí být vždy přizpůsobeny aktuálním podmínkám na staveništi.

DŮLEŽITÉ

Ochrana před vlhkostí

Po aplikaci chraňte výrobek před vlhkostí, kondenzací a přímým kontaktem s vodou po dobu nejméně 24 hodin.

DŮLEŽITÉ

Pěnění v důsledku kontaktu nevytvrzeného materiálu s vodou

Nevytvrzený materiál reaguje s vodou jakéhokoli druhu, což vede ke vzniku pěny.

1. Během aplikace noste čelenky na hlavě a potítka na zápěstí, abyste zabránili stékání potu na nevytvrzený materiál.

DŮLEŽITÉ

Žádná aplikace na stoupající vlhkost

Neaplikujte na podklady se vztlínající vlhkostí.

DŮLEŽITÉ

Poškozená povrchová úprava v důsledku vytápění ohříváči na fosilní paliva

Plynova a olejová topidla produkují velké množství oxidu uhličitého a vodní páry, které mohou mít nepříznivý vliv na přídržnost povrchové úpravy.

1. Pro dočasné vytápění používejte pouze elektricky poháněné teplovzdušné dmychadlové systémy. Nepoužívejte plynová, olejová, parafínová ani jiná topidla na fosilní paliva.

DŮLEŽITÉ

Otlaky v pryskyřici způsobené vysokou teplotou v kombinaci s vysokým bodovým zatížením

Za určitých podmínek může podlahové vytápění nebo vysoké okolní teploty v kombinaci s vysokým bodovým zatížením vést ke vzniku otisků v pryskyřici.

SAMONIVELAČNÍ NOSNÁ VRSTVA

1. Nalijte smíchaný výrobek na podklad. Informace o spotřebě naleznete v části Informace o aplikaci.
2. Produkt rovnoměrně naneste na povrch zubovou stěrkou.
3. Pro dosažení hladkého povrchu uhladte povrch plochou stranou hladítka.
4. Ocelovým jehličkovým válečkem zpětně válčujte povrch ve dvou směrech v pravém úhlu.

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®-329

Červenec 2024, Verze 02.01

02081200000002005

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Veškeré náradí a aplikační zařízení ihned po použití očistěte ředidlem Sika® Thinner C. Ztvrdlý 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.

Sikafloor-329-cs-CZ-(07-2024)-2-1.pdf

