

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-410

1-komponentní elastický, matný, polyuretanový uzavírací nátěr

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-410 je 1-komponentní, elastický, matný, uzavírací nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice, obsahující rozpouštědla.

POUŽITÍ

Sikafloor®-410 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor®-410 se používá jako:
Pečetící nátěr pro Sikafloor®-400 N Elastic a Sikafloor®-400 N Elastic+

Upozornění:

- Výrobek se smí používat pouze pro exteriérové aplikace.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Snadno použitelná 1-komponentní technologie
- Dobrá odolnost vůči UV záření
- Dobrá odolnost proti oděru

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan.
Balení	3 kg a 10 kg. Varianty balení viz platný ceník.
Skladovatelnost	9 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Sikafloor®-410 musí být skladován v originálních, neotevřených, nepoškozených uzavřených obalech. Skladujte v suchu a při teplotách mezi +5 °C až +25 °C. Vždy se řiďte informacemi uvedenými na obalu. Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v platném bezpečnostním listu.
Vzhled / Barva	Vzhled a barva <u>Transparentní kapalina.</u> Poznámka: Víno, káva, některé listy, okvětní lístky a podobné organické materiály mohou způsobit změnu barvy povrchu. Toto zbarvení nemá žádný vliv na výkon a trvanlivost produktu.

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

Environmentální prohlášení o produktu (EPD) v souladu s EN 15804. EPD nezávisle ověřeno - Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Pryskyřičný potěrový materiál podle EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech č. 0208050100400000011008, certifikováno Oznámeným subjektem č. 0921, označeno CE značením.
- Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech č. 0208050100400000011008, certifikováno Oznámeným subjektem č. 0921, označeno CE značením.
- Protiskluzné vlastnosti podle ČSN 74 4507 - protokol č. 412602123/1 vydal ITC Zlín
- Protiskluzné vlastnosti podle DIN 51130, MPI Material Test institut Hellberg, Report č. 12 5082-S/09

Objemová hmotnost	1,0 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Obsah sušiny hmotnostně	45 %	(EN ISO 3251)
Obsah sušiny objemově	50 %	(EN ISO 3251)

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tahu	Vytvrzeno 7 dní při 23 °C	27 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Protažení při přerušení	Vytvrzeno 14 dní při 23 °C zkoušeno při 23 °C	300 %	(EN ISO 527-3)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	0,15–0,5 kg/m ² na vrstvu			
Teplota produktu	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+2 °C		
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.v.		
	Minimum	35 % r.v. nebo 45 % při > +20 °C		
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	Podklad	Zkušební metoda	Obsah vlhkosti	
	Cementové podklady	CM metoda	≤ 4 %	
Bez vztlínajících vlhkostí (ASTM D4263, polyetylenová fólie)				
Zpracovatelnost	Materiál v otevřených obalech se musí neprodleně spotřebovat. U otevřených obalů se na povrchu produktu vytvoří povrchový film v průběhu 1–2 hodin. Vysoké teploty a vysoká vlhkost vzduchu významně urychlí schnutí produktu.			
Materiál je schopen provozu	Teplota	Odolnost proti dešti	Pochozí	Plné vytvrzení
	+10 °C	~15 hodin	~24 hodin	~7 dní
	+20 °C	~5 hodin	~8 hodin	~5 dní
	+30 °C	~3 hodiny	~5 hodin	~4 dny

Poznámka: Časy platí po nanesení poslední vrstvy systému. Časy 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.

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 míchadlo s jedním vřetenem (300 až 400 ot./min.)

APLIKAČNÍ VYBAVENÍ

- Nylonový váleček se středním vlasem

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, oleje, tuky, nátěry, cementové mléko, povrchové úpravy a volný drobný materiál.

MÍCHÁNÍ

DŮLEŽITÉ

Vyhnete se nadměrnému míchání, abyste minimalizovali nasávání vzduchu.

1. Před aplikací míchejte nejméně 2 minuty.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Neaplikujte na vztlínající vlhkost

Neaplikujte na podklady se vztlínající vlhkostí.

DŮLEŽITÉ

Chraňte před vlhkostí

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

DŮLEŽITÉ

Poškozený povrch v důsledku vytápění topidly 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 používejte pouze elektrická horkovzdušná dmychadla. Nepoužívejte plynová, olejová, naftová ani jiná topidla na fosilní paliva.

DŮLEŽITÉ

Praskliny v pečetiví vrstvě v důsledku nadměrné pružnosti základní vrstvy

Vysoce pružné pryskyřice v základní vrstvě způsobují povrchové praskání produktu.

1. Nepoužívejte jako těsnicí vrstvu na podlahy Sikafloor®-420 nebo Sikafloor®-425

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®-410

Leden 2024, Verze 03.01

020812020030000005

UZAVÍRACÍ NÁTĚR PRO HLADKÉ POVRCHY

1. Nalijte promíchaný produkt na podklad.
Poznámka: Spotřeba je uvedena v aplikačních informacích.
2. Aplikujte produkt rovnoměrně na povrch válečkem se středním vlasem.
3. Převálečujte povrch ve dvou navzájem kolmých směrech válečkem se středním vlasem.
Poznámka: Během aplikace udržujte "mokry okraj", abyste dosáhli bezesparého povrchu.

UZAVÍRACÍ NÁTĚR PRO PROSYPANÉ POVRCHY

1. Nalijte promíchaný produkt na podklad.
Poznámka: Spotřeba je uvedena v aplikačních informacích.
2. Produkt rovnoměrně rozetřete po povrchu pomocí stěrky.
3. Převálečujte povrch ve dvou navzájem kolmých směrech fleecovým válečkem.
Poznámka: Během aplikace udržujte "mokry okraj", abyste dosáhli bezesparého povrchu.

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 rozdílným 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-410-cs-CZ-(01-2024)-3-1.pdf

