

Sikafloor® ProSeal

Vytvrzující a těsnící akrylátový nátěr na impregnaci povrchu betonu

Druh	Sikafloor® ProSeal je roztok čiré akrylátové pryskyřice, který impregnuje povrch betonu. Jeho aplikace slučuje výhody ošetření, vytvrzení a utěsnění.
Použití	Sikafloor® ProSeal vytváří trvanlivý, odolný a neprašný povrch pro stávající vyvráté nebo čerstvě položené betonové podlahy.
Přednosti	<ul style="list-style-type: none">• stálé vytvrzení betonu• zabránění prašnosti a zvýšení odolnosti proti obrusu• povrch odolný olejům a dalším ropným produktům• utěsnění a impregnace betonu• možná aplikace v den položení betonu
Zkušební zprávy	TZÚS České Budějovice - Certifikát č. 020-007626 ze dne 30.01.2003 TZÚS České Budějovice - Stavebně technické osvědčení č. 020-007625 ze dne 30.01.2003 s platností do 31.01.2006
Technická data	
Vzhled	bezbarvá tekutina
Skladovatelnost	V uzavřeném originálním obalu při teplotách nad 0 °C je doba skladování cca 9 měsíců.
Způsob dodávání	Sikafloor® ProSeal - 200 ltr, 10 ltr, 5 ltr
Fyzikální data	
Hustota	0,90 kg/l
Účinnost ošetření	75 % při aplikaci 6 m ² / ltr.

Návod a údaje pro zpracování

Podklad	Betonová deska musí být pomocí vibrátorů musí být dobře zhutněna. Pokud to plasticita betonu dovoluje, musí být beton mechanicky vyhlazen. Beton musí odpovídat nejméně třídě B 25 a splňovat všechny statické požadavky (výztuž, atd.). Během zpracování je třeba beton chránit proti dešti, slunci a větru. Vsypy používejte podle požadavků na odolnosti a zatížení (např. Sikafloor® 2 SynTop, Sikafloor® 1 Metal Top).
Zpracování	Sikafloor® ProSeal je možno nanést jak na čerstvý beton ihned po jeho závěrečné mechanické úpravě vyhlazením, tak na starší, dosud neošetřený povrch betonu. Typická je jeho aplikace na pancéřové betonové podlahy se vsypy např. Sikafloor® 2 SynTop, Sikafloor® 1 Metal Top bezprostředně po jejich dokončení. Aplikace na čerstvý beton přináší zejména utěsnění a ochranu povrchu před odpařováním vody, aplikace na starší povrch pak jeho dodatečné vytvrzení. Betonový povrch musí být předem zbaven vody a nečistot. Pracovní plocha se rozděluje na části, na nichž je třeba použít určené množství přípravku.



Ve zvlášť suchém prostředí nebo v průvanu se beton hned po zaschnutí Sikafloor® ProSeal dodatečně pokryje např. textiliemi nebo plastovými fóliemi, zastíní se a ochrání před přímým větrem a vysycháním. Stejně je třeba chránit povrch před vysokými teplotami
Spotřeba: Sikafloor® ProSeal (0,10 kg/ m²).
Tento roztok akrylátové pryskyřice dává povrchu významné dodatečné vytvrzení, bezprašnost a snižuje přirozenou nasákavost.
Čas schnutí: 2 – 4 hod při 20 °C, plně vyschnuté po 24 hod.
Aplikace: stříkání.
Spáry : pracovní a dilatační spáry musejí být proříznuty po 24 hodinách. Spáry po 28 dnech vyplňte vhodnou spárovací hmotou.

Bezpečnostní předpisy, první pomoc a likvidace odpadu

První pomoc

- při kontaktu s kůží může vzniknout nebezpečí podráždění. Postižené části pokožky důkladně omýt vodou, použít mast na ochranu pokožky, případně konzultovat s lékařem.
- při zasažení očí okamžitě opláchnout oči při otevřeném víčku 10-15 minut pod tekoucí vodou a konzultovat s lékařem .
- při míchání a zpracování noste ochranné brýle, rukavice a oděv.
- nenechtejте vniknout do vody, půdy.
- Nesmí se dostat do rukou dětí.
- Značení nebezpečnosti: Xn zdraví škodlivý

N nebezpečný pro životní prostředí

Nebezpečí určující komponenty pro etiketování: xylén

Rizikové R - věty:

R 10 hořlavý

R 20 zdraví škodlivý při vdechování

R 21 zdraví škodlivý při styku s kůží

R 37 dráždí dýchací orgány

R 38 dráždí kůži

R 50/53 vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Bezpečnostní S - věty:

S 2 uchovávejte mimo dosah dětí

S 29 nevylévejte do kanalizace

S 36/37 používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

S 45 v případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

S 51 používejte pouze v dobře větraných prostorách

Ochranná opatření

- Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny na obalu i platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.
- Při míchání a zpracování noste ochranný oděv, rukavice, pracujte ve větraném prostředí.
Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.

Odstraňování odpadu

- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu.

Údaje otištěné v tomto návodu odpovídají stavu informací v době vydání. Při rozdílných údajích v technickém listu a na etiketě mají v každém případě přednost texty na etiketě. Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz. V případě nejasností obraťte se laskavě na příslušnou technickou kancelář. V závislosti na způsobu zpracování a aplikace, na které nemáme vliv, je nutno počítat s odchylkami od udaných hodnot. Proto dodržujte přesně pokyny pro zpracování. Naše záruka se omezuje na kvalitu dodaného zboží.



Sika CZ, s.r.o. Bystřická 1132/36, CZ – 624 00 Brno

Tel: +420 546 422 464

Fax: +420 546 422 400

e-mail: sika@cz.sika.com

<http://www.sika.cz>



Sikafloor® ProSeal