

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 vyzrálé nebo čerstvě položené betonové podlahy.

Přednosti stálé vytvrzení betonu
zabránění prašnosti a zvýšení odolnosti proti obrušování
povrch odolný olejům a dalším ropným produktům
utěsnění a impregnace betonu
možná aplikace v den položení betonu

Zkušební zprávy Odpovídá požadavkům ČSN EN 13813 SR-B1,5
TZÚS Brno – protokol č.060-022572 – zkouška vodotěsnosti

Technická data bezbarvá tekutina
vzhled

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 0,90 kg/l
Hustota

Účinnost ošetření 75 % při aplikaci 6 m² / ltr.

Návod a údaje pro zpracování Betonová deska musí být pomocí vibrátorů musí být dobře ztuhněna. Pokud to plasticita betonu dovoluje, musí být beton mechanicky vyhlazen.
Podklad 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 rozdělí 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

- 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.
- nenechejte vniknout do vody, půdy.
- nesmí se dostat do rukou dětí.

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.


Upozornění

Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.

Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.

CE značení - Odpovídá požadavkům ČSN EN 13813 SR-B1,5

	
Sika Limited Watchmead Welwyn Garden City Herts. AL7 1BQ England	
04	
EN 13813 SR-B1,5	
Pryskyřičné potěrové materiály (viz technický list)	
Reakce na oheň:	E _{fl}
Pryskyřičné potěrové materiály	SR
Vodotěsnost:	NPD
Odolnost proti obrusu	AR1
Přidržnost:	B 1,5
Odolnost v rázu:	IR 4
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor:	NPD
odolnost proti chemickému vlivu:	NPD

NPD - nedeklarováno

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o. Bystrcká 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>

