

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® ProSeal-22

VYTVRZUJÍCÍ A TĚSNICÍ NÁTĚR PRO BETONOVÉ PODLAHY

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® ProSeal-22 je 1komponentní roztok čisté akrylátové pryskyřice, na bázi rozpouštědel. Je určen pro ošetření, vytvrzení a utěsnění čerstvého nebo vytvrzeného betonového povrchu.

POUŽITÍ

Sikafloor® ProSeal-22 se používá pro optimální vytvrzení a utěsnění čerstvého betonu:

- Podlahy a betonové konstrukce
- Vytvrzující prostředek, pro omezení vysušení a popraskání povrchu
- Poskytuje vytvrzení a utěsnění pro vsypy řady Sikafloor® a zlepšení odolnosti proti otěru stávajících betonových povrchů, a pro snížení prašnosti
- Vhodný pro aplikace v interiéru i exteriéru

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Zabraňuje ztrátě vlhkosti z povrchu
- Pomáhá kontrolovat prašnost
- Účinně ošetřuje a utěsňuje betonové plochy v jednom pracovním kroku (hospodárnost)
- Dobrá odolnost proti otěru
- Rychleschnoucí
- Dobrá přilnavost ke starému i novému betonu
- Snadná aplikace stříkáním nebo válečkováním

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Prohlášení o vlastnostech č. 020803040050000002
1180 podle EN 13813

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Čistá akrylátová pryskyřice, na bázi rozpouštědel.
Balení	25 l, 200 l
Vzhled / Barva	Čirá kapalina.
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Sikafloor® ProSeal-22 skladujte pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Chraňte před mrazem. Skladujte v suchu a za teplot +5 °C až +25 °C.
Objemová hmotnost	~0,9 kg/l (při +20 °C)
Obsah sušiny hmotnostně	~22 %

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	1–2 vrstvy Sikafloor® ProSeal-22
-----------------	----------------------------------

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	0,1–0,2 l/m ² /vrstva												
	Uvedené hodnoty jsou pouze orientační a jsou závislé na vlastnostech podkladu (např. pórovitost, profil podkladu, nerovnost, nasákavost apod.).												
Spotřeba / vydatnost	5–10 m ² /l na vrstvu												
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.												
Relativní vzdušná vlhkost	80 % max.												
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Teplota musí být alespoň o 3 °C vyšší, než je teplota rosného bodu. To sníží riziko vzniku pórů a puchýřů na povrchu. Poznámka: Nízká teplota o vysoká vlhkost zvyšuje pravděpodobnost vzniku pórů a puchýřů.												
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.												
Čas vytvrzení	<table><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Pochozí</th><th>Plné vytvrzení</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~4 hodiny</td><td>~24 hodin</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~3 hodiny</td><td>~20 hodin</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~2 hodiny</td><td>~16 hodin</td></tr></tbody></table> <p>Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.</p>	Teplota podkladu	Pochozí	Plné vytvrzení	+10 °C	~4 hodiny	~24 hodin	+20 °C	~3 hodiny	~20 hodin	+30 °C	~2 hodiny	~16 hodin
Teplota podkladu	Pochozí	Plné vytvrzení											
+10 °C	~4 hodiny	~24 hodin											
+20 °C	~3 hodiny	~20 hodin											
+30 °C	~2 hodiny	~16 hodin											
Čekací doba / přetíratelnost	Před aplikací další vrstvy na předchozí vrstvu, která je na omak nelepivá, vyčkejte: <table><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Doba</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>60 minut</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>25 minut</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>20 minut</td></tr></tbody></table> <p>Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.</p>	Teplota podkladu	Doba	+10 °C	60 minut	+20 °C	25 minut	+30 °C	20 minut				
Teplota podkladu	Doba												
+10 °C	60 minut												
+20 °C	25 minut												
+30 °C	20 minut												

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Čerstvý beton

Podklad musí být zbavený přebytečné vody a musí být dostatečně pevný, aby vydržel dokončovací práce. Podklad je nutné připravit vhodnými technikami.

Vytvrzený beton / stávající beton

Podklad musí být čistý, zbavený veškerých volných a pískových částic, olejů, mastnoty, nátěrů a povrchových ošetření, bez prachu a nečistot. Podklad musí být bez stojící vody a ledu. Musí být otevřená povrchová struktura.

Podklad musí být připraven vhodnými mechanickými technikami, jako je vysokotlaké čištění vodou nebo tryskání.

V případě potřeby proveďte zkušební plochu.

Všechny prach, nesoudržný a drobný materiál musí být zcela odstraněn z povrchu před aplikací produktů, nejlépe průmyslovým vysavačem, nebo zametením.

MÍCHÁNÍ

Sikafloor® ProSeal-22 je připraven přímo k použití. Před použitím jej důkladně promíchejte elektrickým nízkootáčkovým míchacím zařízením (~300 ot./min.) po dobu 2 minut.

APLIKACE

Na čerstvý beton aplikujte ihned po dokončení zahlazovacích prací. Aplikujte v souvislém tenkém filmu pomocí stříkacího zařízení.

Vhodnost stříkacího zařízení musí být potvrzena praktickou zkouškou.

Aplikaci je možné provést i válečkem nebo štětcem. Pro dosažení nejvyššího možného estetického vzhledu doporučujeme aplikovat dvě vrstvy.

Při aplikaci druhé vrstvy počkejte až bude první vrstva na omak nelepivá.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité náčiní očistěte ihned po ukončení práce pomocí ředidla Sika, typ C (Thinner C). Plně vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

Pro zachování vysoce estetického vzhledu Sikafloor® ProSeal-22 je nutné jakékoliv znečištění ihned řádně odstranit a pro zajištění fyzikálně mechanických vlastností musí být povrch pravidelně čištěn pomocí vhodných rotačních strojů, vysokotlakým čističem, mycí a vysávací technikou za použití vhodných prostředků. Více informací naleznete v Metodické příručce pro ochranu a čištění podlahových systémů Sikafloor®.

OMEZENÍ

- Při teplotách nad +25 °C skladujte Sikafloor® ProSeal-22 před použitím na chladném místě.
- Při nízkých teplotách (pod +10 °C) může dojít ke zhoustnutí produktu a ke snížení jeho stříkatelnosti.
- Nepoužívejte stříkací zařízení, které bylo použito na stříkání silikonů nebo odbedňovacích prostředků.
- Nemíchejte s jinými vytvrzujícími prostředky.
- Před aplikací je nutné stříkací zařízení důkladně vyčistit a odstranit veškeré nečistoty.
- Sikafloor® ProSeal-22 musí být před aplikací nátěrového systému odstraněn.
- Sikafloor® ProSeal-22 zvyšuje odolnost proti otěru ve srovnání s betonem třídy C25, ale vlivem atmosférického zatížením a provozem dochází k jeho postupnému odstraňování.
- Nepoužívejte v exteriéru na bílé plochy a nenásávkové podklady, může dojít ke žloutnutí.

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.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

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® ProSeal-22
Květen 2017, Verze 01.01
020815110020000008

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / h typ sb) 750 g/l (hodnota 2010).

Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sikafloor® ProSeal-22 je < 750 g/l.

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.

SikafloorProSeal-22_cs_CZ_(05-2017)_1_1.pdf