



PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® ProSeal-22

Vytvrzující a těsnicí nátěr pro betonové podlahy

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® ProSeal-22 je jednokomponentní čirý roztok akrylové pryskyřice na bázi rozpouštědel. Používá se k vytvrzení, ošetření a utěsnění čerstvého nebo vytvrzeného betonu.

POUŽITÍ

Sikafloor® ProSeal-22 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor® ProSeal-22 se používá k vytvrzování a utěsňování čerstvých betonových podlah a konstrukcí.

Sikafloor® ProSeal-22 se používá jako:

- Vytvrzující nátěr pro omezení vysychání a praskání povrchu
- Vytvrzující a těsnicí nátěr pro vsypy řady Sikafloor®
- Pro snížení prašnosti
- Pro zlepšení ořezuvzdornosti stávajících betonových povrchů

Sikafloor® ProSeal-22 se používá v interiéru i exteriéru.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Zabraňuje ztrátě vlhkosti z povrchu
- Pomáhá regulovat prašnost u nových i stávajících betonových podlah.
- Účinně ošetřuje a utěsňuje betonové povrchy v jednom pracovním kroku (hospodárnost).
- Dobrá odolnost proti oděru
- Rychleschnoucí
- Dobrá přilnavost ke starému i novému betonu
- Snadná aplikace nástřikem nebo válečkem

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Přispívá ke splnění kreditu Materiály a zdroje (MR): Zpřístupnění a optimalizace stavebních výrobků - materiálové složky podle LEED® v4.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Čirá akrylová pryskyřice na bázi rozpouštědla	
Balení	Jednokomponentní balení	25 L kbelíky a 200 l sudy
	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 +25 °C. Vždy se řiďte informacemi uvedenými na obalu. Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.	
Barva	Vzhled	Kapalina
Vzhled / Barva	Barva	Čirá
	Vytvrzená barva	Čirá

Objemová hmotnost	0,9 kg/L	(EN ISO 2811-1)
Obsah sušiny hmotnostně	22 %	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	0,1-0,2 l/m ² na vrstvu Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, kolísání hladiny, plýtvání nebo jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení aplikujte výrobek na zkušební plochu.		
Spotřeba / vydatnost	5–10 m ² /l na vrstvu		
Teplota produktu	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+10 °C	
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.h.	
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený nanášený výrobek musí být alespoň +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo výkvětu na povrchu nanášeného výrobku. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu zvyšují pravděpodobnost výkvětu.		
Teplota podkladu	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+10 °C	
Čekací doba / přetíratelnost	+10 °C a 50 % rel.vlhkost vzduchu	60 minut	
	+20 °C a 50 % rel.vlhkost vzduchu	25 minut	
	+30 °C a 50 % rel.vlhkost vzduchu	20 minut	
	Před aplikací další vrstvy na předchozí vrstvu vyčkejte, až je původní natřená vrstva na omak nelepivá. Poznámka: Čas je přibližný a je ovlivněn měnicími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.		
Materiál je schopen provozu	Teplota	Pěší provoz	Plně vytvrzeno
	+10 °C	4 hodiny	24 hodin
	+20 °C	3 hodiny	20 hodin
	+30 °C	2 hodiny	16 hodin
	Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnicími 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

PŘÍPRAVA PODKLADU

- Vysokotlaké vodní nebo abrazivní tryskací zařízení
- Vysavač

MIXOVÁNÍ

- Elektrické míchadlo

APLIKACE

- Nízkotlaká stříkací jednotka
- Štětec
- Váleček

PŘÍPRAVA PODKLADU

ČERSTVÝ BETON

Povrch musí být zbaven vody a dostatečně pevný, aby vydržel dokončovací práce.

1. Dokončíte betonování s použitím motorového plovoucího zařízení, ručního plovoucího zařízení nebo techniky pěstování.

ZTVRDLÝ NEBO STARÝ BETON

Povrch musí být zdravý, s otevřenou strukturou, čistý, bez námrazy, lazur, povrchové vody, oleje, mastnoty, nátěrů, všech volně ulpívajících částic a jiných povrchových nečistot.

1. Připravte podklad vhodnými mechanickými přípravnými technikami, například vysokotlakým vodním nebo abrazivním čisticím zařízením.
2. Úplně odstraňte veškerý prach, nečistoty, volný a sypký materiál ze všech povrchů pomocí kartáče nebo vysavače.
3. V případě pochybností naneste nejprve zkušební plochu.

MÍCHÁNÍ

1. Důkladně míchejte 2 minuty elektrickým míchadlem při nízkých otáčkách (přibližně 300 ot./min.).

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Neslučitelnost s jinými látkami

Kontakt s určitými látkami zhoršuje vlastnosti výrobku nebo jiné látky.

1. Nepoužívejte postřikovače, které byly použity k postřiku silikonů nebo uvolňovačů..
2. Před použitím důkladně vyčistěte stříkací zařízení a odstraňte zbytky předchozích membrán.
3. Nemíchejte různé přípravky Sika® nebo jiné vytvrzovací membrány.
4. Před nanesením dalšího nátěru odstraňte výrobek.

DŮLEŽITÉ

Práce v horkém počasí při teplotách nad +25 °C

Za horkého počasí může dojít ke gelifikaci dřívě, než materiál dostatečně propenetruje.

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

Srpen 2024, Verze 03.01

020815110020000008

1. Dodržujte doporučené skladovací a aplikační teploty.

Žloutnutí na bílých a nesavých podkladech

Poznámka: Při aplikaci výrobku na bílé a nesavé podklady v exteriéru může být patrné určité žloutnutí.

Práce za chladného počasí při teplotách pod +10 °C

Poznámka: Při nízkých teplotách může výrobek zhoustnout a obtížně se stříká.

1. Dodržujte doporučené skladovací a aplikační teploty.

Účinky expozice v průběhu času

Poznámka: Výrobek zvyšuje odolnost proti otěru ve srovnání s betonem bez nátěru C25, ale postupně se vlivem okolních podmínek a provozu odbourává a odstraňuje.

Předpoklady

V případě aplikace na čerstvý beton aplikujte ihned po dokončení dokončovacích technik.

Pokud aplikujete na beton se vsypy, tak aplikujte bezprostředně po dokončení strojní úpravy vsypů.

1. Výrobek nanášejte pomocí nízkotlakého postřikovače, štětce nebo válečku v souvislé, rovnoměrné vrstvě. Poznámka: Při aplikaci postřikovacím zařízením ověřte jeho vhodnost nanesením na zkušební plochu.
2. Počkejte, až první vrstva zaschne, tzn. je na omak nelepivá.
3. Chcete-li dosáhnout nejvyššího estetického vzhledu a výkonu, naneste druhou vrstvu.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí 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.

SikaFloorProSeal-22-cs-CZ-(08-2024)-3-1.pdf

