

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® ProSeal-22

Uzatvárací a ošetrujúci prostriedok na betónové podlahy

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® ProSeal-22 je 1-komponentný roztok čírej akrylátovej živice na báze rozpúšťadiel, ktorý sa používa na ošetrovanie, utesnenie a vytvrdenie čerstvého alebo vytvrdeného betónového povrchu.

POUŽITIE

Sikafloor® ProSeal-22 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Sikafloor® ProSeal-22 sa používa na optimálne ošetrovanie a uzatvorenie čerstvého betónu

- Podláh a konštrukcií
- Ošetrujúci prostriedok na obmedzenie schnutia betónu a vzniku trhlin
- Uzatvára a ošetruje povrchy opatrené Sikafloor® vsypmi
- Protiprašný prostriedok a prostriedok na zvýšenie odolnosti proti obrusu na existujúcich betónových povrchoch
- Vhodný na aplikáciu v exteriéri a interiéri

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vynikajúce zadržiavanie vody
- Pomáha znižovať prašnosť
- Účinne vytvrdzuje a uzatvára betónové povrchy v jednom, ekonomickom pracovnom kroku
- Dobrá odolnosť proti obrusu
- Rýchle schnutie
- Dobrá prídržnosť na starom a novom betóne
- Jednoduchá aplikácia striekaním alebo valčekom

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Roztok akrylovej živice na báze rozpúšťadiel.
Balenie	25 l kanistre a 200 l sudy.
Vzhľad/ farba	Číra kvapalina.
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby.
Podmienky skladovania	Skladovať v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení, v suchu a pri teplotách medzi +5 °C a +25 °C.
Hustota	~0.9 kg/l (pri +20 °C)
Obsah tuhých látok hmotnostne	~22 %

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	0.1–0.2 l/m ² /náter Dodržiavať požiadavky lokálnych noriem a smerníc. Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvo materiálu, ktoré závisí od pórovitosti, profilu povrchu, nerovnosti, strát atď.		
Teplota okolitého vzduchu	+10 °C min. / +30 °C max.		
Relatívna vlhkosť vzduchu	80 % max.		
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie. Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť aspoň 3°C nad rosným bodom, čím sa redukuje riziko kondenzácie a vzniku bublín v povrchovej úprave podlahy.		
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.		
Čakacia doba medzi vrstvami	Teplota podkladu	Pochôdzne	Úplne vytvrdené
	+10 °C	~4 hodiny	~24 hodín
	+20 °C	~3 hodiny	~20 hodín
	+30 °C	~2 hodiny	~16 hodín
Doby sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.			
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Pred aplikáciou následných náterov musí byť predchádzajúci nelepivo suchý.		
	Teplota podkladu	Čakací čas	
	+10 °C	60 minút	
	+20 °C	25 minút	
+30 °C	20 minút		
Doby sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.			

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍÍ VOC

Podľa nariadenia EU 2004/42/CE je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produktu IIA / Kat. H / Typ sb) v stave pripravenom na použitie 750/750 g/l (limit 2007/2010). Maximálny obsah VOC v produkte Sikafloor® ProSeal-22 je < 750 g/l v stave pripravenom na použitie.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Čerstvý betón

Betónový povrch musí byť zbavený prebytočnej vody a musí mať dostatočnú pevnosť, aby vydržal finálne pracovné kroky.

Betón musí byť pripravený vhodnými ručnými alebo strojnými hladíčkami.

Vytvrdený / starý betón

Povrch musí byť nosný, čistý, bez mrazu, cementového mlieka, povrchovej vody, olejov, masťnôt, starých náterov a bez uvoľnených materiálov a inej kontaminácie. Musí mať otvorenú štruktúru pórov.

Povrch musí byť strojne pripravený pomocou vhodných techník, ako je napr. vysoko tlakový vodný lúč alebo otryskanie.

V prípade pochybností overiť najskôr na vzorovej ploche.

Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť, najlepšie metlou alebo vysávačom.

MIEŠANIE

Sikafloor® ProSeal-22 je dodávaný hotový na spracovanie. Pred aplikáciou 2 minúty dôkladne premiešať pri nízkych otáčkach (300 ot./min.) pomocou elektrického miešadla.

APLIKÁCIA

Pri čerstvom betóne aplikovať ihneď po ukončení zahľadania povrchu.

Nanášať rovnomerný film pomocou nízkotlakového rozprašovača.

Vhodnosť striekacieho náradia / zariadenia je potrebné vopred overiť na vzorovej ploche.

Aplikácia je možná aj štetkou alebo valčekom.

V prípade požiadavky vysokej estetickej kvality sa doporučuje aplikácia druhého náteru.

Pred aplikáciou druhého náteru musí byť predchádzajúci nelepivo suchý.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a aplikačné vybavenie očistiť ihneď po používaní pomocou Sika® Thinner C. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

OŠETROVANIE

ČISTENIE

Na zabezpečenie správneho vzhľadu podlahy po aplikácii je potrebné všetky znečistenia na podlahe Sikafloor® ProSeal-22 ihneď odstrániť a zároveň je potrebné zabezpečiť pravidelné ošetrovanie a čistenie povrchu pomocou rotačných kief, sušičiek, vysoko tlakového čistiaceho zariadenia, umývacích a vysávacích prístrojov s použitím vhodných čistiacich prostriedkov a pást.

LIMITY

- Za teplého počasia (nad +25 °C) skladovať Sikafloor® ProSeal-22 pred použitím na chladnom mieste.
- Za chladného počasia (pod +10 °C) môže materiál zhustnúť a redukovať striekateľnosť.
- Nepoužívať striekacie náradie, ktoré sa používalo na striekanie silikónov alebo oddeňovacích prostriedkov.
- Nemiešať rôzne typy ošetrovacích prostriedkov Sika® alebo iných ošetrovacích prostriedkov.
- Pred striekaním zabezpečiť dôkladné očistenie striekacieho náradia / zariadenia a tým odstránenie iných typov prostriedkov.
- Pred aplikáciou náterového systému musí byť Sikafloor® ProSeal-22 strojne odstránený.
- Sikafloor® ProSeal-22 zvyšuje odolnosť proti obrusu v

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sikafloor® ProSeal-22

Október 2020, Verzia 02.01

020815110020000008

porovnaní s C25 betónom, avšak vplyvom zaťaženia poveternostnými vplyvmi a dopravou sa postupne znižuje a stráca.

- Nepoužívať vonku na biele a nenasiakavé podklady, pretože môže byť viditeľné mierne zožltnutie.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

SikafloorProSeal-22-sk-SK-(10-2020)-2-1.pdf