

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® ProSeal-12

Uzatvárací, ošetrojúci a protiprašný akrylový prostriedok na betónové povrchy

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® ProSeal-12 je roztok čírej akrylátovej živice na báze rozpúšťadiel, ktorý sa používa na ošetrovanie, utesnenie a vytvrdenie čerstvého alebo vytvrdeného betónového povrchu.

POUŽITIE

Sikafloor® ProSeal-12 vytvára trvanlivý, únosný a protiprašný povrch na existujúcich, vyzretých alebo čerstvo položených betónových podlahách alebo konštrukciách.

- Vhodný ako ochrana proti vnikaniu látok (Princíp 1, metóda 1.2 EN 1504-9).
- Vhodný na zlepšenie fyzikálnej odolnosti (Princíp 5, metóda 5.2 EN 1504-9).

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Dodatočné vytvrdenie povrchovej vrstvy betónu
- Zvýšenie odolnosti povrchu proti obru, zabránenie prašnosti
- Vynikajúce zadržiavanie vody
- Redukcia nasiakavosti podkladu, zvýšená odolnosť proti olejom a olejovým produktom
- Rýchle a jednoduché použitie
- Aplikácia v rovnaký deň, ako bol položený betón
- Dobrá prídržnosť na starom a novom betóne
- Rýchle schnutie

OSVEDČENIA/ NORMY

Vyhlasenie o parametroch č. 40446939. Certifikát Vnútro podnikovej kontroly kvality Notifikovanou osobou č. 1020, certifikát 1020-CPR-020025682 a označenie značkou zhody CE. Spĺňa požiadavky EN 1504-2 - Impregnácia.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Roztok akrylovej živice v aromatických uhľovodíkoch.	
Balenie	Kanister: 5l, 15 l Sud: 200 l	
Vzhľad/ farba	Transparentný alebo mierne žltkastý roztok	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby pri správnom skladovaní v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení.	
Podmienky skladovania	Skladovať v suchu a pri teplote medzi -10 °C a +35 °C	
Hustota	890 ± 20 kg/m ³	EN ISO 2811-1
Obsah tuhých látok hmotnostne	~12 %	EN ISO 3251

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	5,0 až 10,0 m ² /l 0,10 až 0,20 l/m ² (jeden náter) Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvo materiálu, ktoré závisí od pórovitosti, profilu povrchu, nerovnosti, strát atď.
Teplota okolitého vzduchu	Sikafloor® ProSeal-12 je možné aplikovať v širokom rozsahu teplôt (- 10°C až 35°C). Počas aplikácie pri okrajových teplotách je možné očakávať výrazné predĺženie / skrátenie doby schnutia.
Relatívna vlhkosť vzduchu	80 % r.v.v. 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.
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Povrch je suchý na dotyk po 1 až 2 hodinách pri +20 °C. Úplne suchý je po 24. hodinách pri +20 °C.

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 EMISÍ 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-12 je ≤750 g/l v stave pripravenom na okamžité použitie.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Betónový povrch musí byť zbavený prebytočnej vody a nečistôt. Sikafloor® ProSeal-12 aplikovať buď na čerstvý betón ihneď po finálnom zahľadení alebo na existujúcich ešte neošetrených betónových povrchoch.

MIEŠANIE

Sikafloor® ProSeal-12 je dodávaný hotový na spracovanie. Pred aplikáciou dôkladne premiešať.

APLIKÁCIA

Pri čerstvom betóne aplikovať ihneď po ukončení zahľadovania 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. Aplikácia na čerstvo položenom betóne uzatvára povrch a ošetruje ho proti rýchlemu odparovaniu vody. Na existujúcom betóne zabezpečuje Sikafloor® ProSeal-12 dodatočné vytvrdenie a zníženie prašnosti. Jeden náter je zvyčajne dostatočný pre oba typy betónových povrchov.

Nerovnomerná aplikácia na čerstvom betóne môže spôsobiť zmenu farebných odtieňov počas vytvrdzovania. Zmena farebnosti pri nerovnomernej aplikácii je dočasná.

Ďalšie nátery na báze epoxidu, vinyly, akrylu alebo alkydy majú zvyčajne dobrú prídržnosť na povrch ošetrovaný pomocou Sikafloor® ProSeal-12. V prípade pochybností overiť kompatibilitu materiálov na malej vzorovej ploche.

ČISTENIE NÁRADIA

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

LIMITY

- Nepoužívať striekacie náradie, ktoré sa používalo na striekanie silikónov alebo oddeňovacích prostriedkov.
- Nemiešať rôzne typy ošetrovacích prostriedkov Sika®.
- Pred striekaním zabezpečiť dôkladné očistenie striekacieho náradia / zariadenia a tým odstránenie iných typov prostriedkov.

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

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list

SikaFloor® ProSeal-12
Október 2020, Verzia 01.01
020815110020000019

SikaFloorProSeal-12-sk-SK-(10-2020)-1-1.pdf