BUILDING TRUST

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® Proseal-15 CZ

Akrylátový, uzatvárajúci, ošetrujúci a protiprašný náter pre betónové povrchy

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® Proseal-15 CZ je číry akrylátový roztok na báze rozpúšťadiel, ktorý sa používa na ošetrovanie, spevňovanie a uzatváranie čerstvého alebo vytvrdnutého betónu.

POUŽITIE

Sikafloor® Proseal-15 CZ vytvára oteruvzdorný a bezprašný povrch na existujúcich, vyzretých alebo novo realizovaných betónových podkladoch a konštrukciách. Produkt je určený najmä pre betónové dosky upravené technológiou vsypu.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

Sikafloor® Proseal-15 CZ zabezpečuje:
- Dodatočné spevnenie betónového podkladu
- Zvýšenú odolnosť proti oteru, prevenciu proti prašnosti
- Vynikajúce zadržiavanie vlhkosti
- Zníženie nasiakavosti podkladu, zvýšenie odolnosti proti olejom a ropným produktom
- Rýchle a jednoduché použitie
- Aplikácia v ten istý deň pri betonáži
- Dobrú priľnavosť k starému aj novému betónu
- Rýchle schnutie
- Nelepivý povrch
- Následné vrstvy náterov na báze epoxidu, vinylu, akrylu alebo alkydu vykazujú vo všeobecnosti dobrú priľnavosť k ošetrenému podkladu za predpokladu použitia vhodnej penetrácie

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Roztok akrylovej živice v aromatických uhľovodíkoch.	
Balenie	15 l Plechovka 200 l Sud	
Vzhľad/ farba	Priehľadný alebo mierne nažltlý roztok.	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby, ak je správne skladovaný v pôvodných, neotvorených a nepoškodených uzavretých obaloch.	
Podmienky skladovania	Skladujte v suchu pri teplotách od +10 °C do +35 °C	
Hustota	900 ± 20 kg/m³	EN ISO 2811-1
Obsah tuhých látok	~15 %	EN ISO 3251
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	≤750 g/l	

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Spotreba	5,0 až 10,0 m²/l 0,10 až 0,20 l/m² (jedna vrstva) Skutočná spotreba závisí od kvality povrchu (pórovitosti) a môže sa líšiť od uvedených hodnôt najmä v prípade veľmi hustých alebo pórovitých podkladov.
Teplota okolitého vzduchu	Sikafloor® Proseal-15 CZ možno aplikovať v širokom rozsahu teplôt ovzdušia (- 10 °C až 45 °C). Pri aplikácii pri hraničných teplotách sa očakáva výrazné predĺženie / zníženie času schnutia.
Relatívna vlhkosť vzduchu	80 % max. r. v.
Rosný bod	Pozor na kondenzáciu! Podklad a nevytvrdnutá podlaha musia mať teplotu minimálne 3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo vzniku výkvetov na povrchovej úprave podlahy.
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Povrch je na dotyk suchý po 1 až 2 hodinách pri teplote +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.

LIMITY

- Nepoužívajte striekacie zariadenia, ktoré boli predtým už použité na aplikáciu silikónov alebo iných prostriedkov na báze rozpúštadiel.
- Nemiešajte s inými ošetrovacími prostriedkami.
- Zabezpečte, aby bolo striekacie zariadenie pred použitím dôkladne vyčistené a aby boli odstránené zvyšky predchádzajúcich látok.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISIÍ VOC

Podľa smernice EÚ 2004/42 je maximálny povolený obsah VOC (kategória výrobkov IIA / kat. H / typ sb) pripravený na použitie 750/750 g/l (limit 2007/2010). Maximálny obsah Sikafloor® Proseal-15 CZ, pripravený na použitie, je ≤750 g/l VOC.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

MIEŠANIE

Sikafloor® Proseal-15 CZ sa dodáva pripravený na použitie. Pred použitím dôkladne premiešajte.

APLIKÁCIA

V prípade čerstvého betónu aplikujte ihneď po ukončení dokončovacích prác. Aplikujte v súvislej rovnomernej vrstve pomocou nízkotlakového rozprašovača. Vhodnosť striekacieho zariadenia sa musí potvrdiť skúškami. Aplikácia je možná aj štetcom alebo valčekom. Aplikácia na čerstvo položený betón uzatvára povrch a chráni ho pred rýchlou stratou vody. Na existujúci betón Sikafloor® Proseal-15 CZ prináša dodatočné spevnenie povrchu a zníženie prašnosti. Na oba typy ošetreného betónu zvyčajne postačuje jedna vrstva. Nerovnomerná aplikácia na čerstvý betón môže viesť k zmene farby povrchu betónu počas procesu zrenia betónu. Odfarbenie betónu spôsobené nerovnomernou aplikáciou je dočasné. Ďalšie nátery na báze epoxidu, vinylu, akrylu alebo alkydu majú vo všeobecnosti dobrú priľnavosť k ošetrenému betónu Sikafloor® Proseal-15 CZ. Napriek tomu sa odporúča vykonať skúšku vhodnosti všetkých dodatočných vrstiev na malej skúšobnej ploche.

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 použitelnosť 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.
Pri majeri 21
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0441
www.sika.sk