

## PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor® Proseal-15 CZ

Uzatvárací, ošetrujúci a protiprašný prostriedok na betónové povrchy na akrylátovej báze

## POPIS PRODUKTU

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

## POUŽITIE

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

## VLASTNOSTI/ VÝHODY

Sikafloor® Proseal-15 CZ poskytuje:

- Dodatočné spevnenie betónu
- 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

## ÚDAJE O PRODUKTE

|                                            |                                                                                                                      |               |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Chemická báza                              | Roztok akrylovej živice v aromatických uhľovodíkoch.                                                                 |               |
| Balenie                                    | 15 l Plechovka<br>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/m <sup>3</sup>                                                                                           | EN ISO 2811-1 |
| Obsah tuhých látok                         | ~15 %                                                                                                                | EN ISO 3251   |
| Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC) | ≤750 g/l                                                                                                             |               |

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spotreba</b>                    | 5,0 až 10,0 m <sup>2</sup> /l<br>0,10 až 0,20 l/m <sup>2</sup> (jedna vrstva)<br>Skutočná spotreba závisí od kvality povrchu (pórovitosti) a môže sa líšiť od uvedených hodnôt najmä v prípade veľmi hustých alebo pórovitých podkladov. |
| <b>Teplota okolitého vzduchu</b>   | 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.                                            |
| <b>Relatívna vlhkosť vzduchu</b>   | 80 % r. v. max.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Rosný bod</b>                   | Pozor na kondenzáciu! Podklad a nevytvrdnutá podlaha musia mať teplotu aspoň 3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo vzniku výkvetov na povrchovej úprave podlahy.                                                |
| <b>Čakací čas/ Pretierateľnosť</b> | 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 rozpúšťadiel.
- 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 EMISÍ 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 ošetrovaného 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 ošetrovanému betónu Sikafloor® Proseal-15 CZ. Napriek tomu sa odporúča vykonať skúšku kompatibility 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 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](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

**Sikafloor® Proseal-15 CZ**

Apríl 2025, Verzia 01.01

020815110020242714

SikafloorProseal-15CZ-sk-SK-(04-2025)-1-1.pdf