

## PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor®-931 Finishing Aid

Prostriedok uľahčujúci zahladzovanie betónových podláh, ich vytvrdzovanie a tesnosť

## POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-931 Finishing Aid je utesňujúci prostriedok na báze koloidného oxidu kremičitého zabezpečujúci jednoduchšie, rýchlejšie a lepšie zahladzovanie povrchu betónovej podlahy. Použitie produktu umožňuje spoľahlivú aplikáciu väčšieho množstva vsypu a robí finálny povrch tesnejším, tvrdším a lesklejším.

## POUŽITIE

Produkt je možné použiť na komerčné a priemyselné leštené betónové podlahy pri aplikáciách vsypov.

Upozornenie:

- Produkt môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

## ÚDAJE O PRODUKTE

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Chemická báza         | Koloidný oxid kremičitý na vodnej báze   |
| Balenie               | 25 kg bandaska<br>200 kg sud   |
| Doba skladovania      | 12 mesiacov od dátumu výroby   |
| Podmienky skladovania | Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C. Vždy overiť údaje na obale.<br>Pre bezpečnú manipuláciu a skladovanie overiť informácie uvedené v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov. |
| Vzhľad/ farba         | Kvapalina / mliečne biela  |
| Hustota               | ~1,1 kg/l (EN ISO 2811-1)  |

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

|                   |   |        |                  |
|-------------------|---|--------|------------------|
| Zadržiavanie vody | Index účinnosti zadržiavania vody 6 hodinách  | 17,4 % | (CEN/TS 14754-1) |
|                   | Index účinnosti zadržiavania vody 24 hodinách | 15,2 % |                  |
|                   | Index účinnosti zadržiavania vody 72 hodinách | 12,2 % |                  |

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

|                           |   |        |
|---------------------------|---|--------|
| Spotreba                  | ~15–40 m <sup>2</sup> /l<br>Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá materiálu, ktoré môžu byť ovplyvnené pórovitosťou, profilom povrchu, kvalitou, stratami a pod. |        |
| Teplota okolitého vzduchu | Minimálne   | +5 °C  |
|                           | Maximálne   | +40 °C |
| Relatívna vlhkosť vzduchu | Maximálne   | 100 %  |
| Teplota podkladu          | Minimálne   | +5 °C  |
|                           | Maximálne   | +35 °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

- Zlepšenie úžitkových vlastností podkladov sa môže značne líšiť v závislosti od veku betónu, obsahu cementu, vlhkosti, pórovitosti a vnikanie produktu do podkladu.
- Produkt zvyšuje odolnosť proti oteru v porovnaní s neošetreným betónom rovnakého zloženia, avšak produkt neumožňuje zvyšovanie kvality slabých betónov, ktorý má nízky obsah cementu. Neodporúča sa aplikácia na pórobetóne, extrémne pórovitým betóne alebo na opotrebovaný povrch (odkryté kamenivo).
- Produkt nezakrýva silné škrvny alebo nadmerné opotrebovanie.
- Produkt nie je prísada na vytvrdzovanie.

## 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.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### Dôležité

#### Presne dodržiavajte postupy aplikácie

Presne dodržiavajte postupy aplikácie tak, ako sú uvedené v Návode na zabudovanie, v Aplikáčnych manuáloch a Pracovných pokynoch, ktoré prispôbte aktuálnym podmienkam na stavbe.

### ZARIADENIE/ NÁRADIE

- Nízko-tlakové striekacie zariadenie

### KVALITA PODKLADU

Strojná príprava podkladu

#### Čerstvý betón

Návrh betónu musí byť naprojektovaný pre podlahu, pričom umožní zahľadzovanie strojnými technikami a ak treba aj aplikáciu vsypu. V prípade potreby naniest' do čerstvého betónu vsyp, čím sa odstráni krvácanie betónu (segregácia).

### APLIKÁCIA

#### Dôležité

#### Maximálne aplikačné množstvo

Nenanášať viac ako 70 g/m<sup>2</sup> (15 m<sup>2</sup>/L) v jednom pracovnom kroku. Produkt je možné použiť vo viacerých fázach spolu so Sikafloor® vsypami.

#### Dôležité

#### Striekacie zariadenie

Nepoužívať striekacie zariadenia, ktoré boli použité na striekanie silikónov alebo oddebnovacích prostriedkov. Pred použitím striekacieho zariadenia je nutné sa uistiť, že toto bolo dôkladne očistené a že sú odstránené predchádzajúce zvyšky materiálov.

## Dôležité

### **Nemiešať s inými produktami**

Produkt nemiešať s iných prostriedkami na vytvrdzovanie povrchu.

## Dôležité

### **Odstránenie prevyšujúceho množstva**

Prevyšujúce množstvo očistiť ihneď zo skla, hliníka alebo vysoko leštených povrchov, aby ste zabránili ich poľptaniu.

### **Nový betón**

1. Produkt nastriekať pomocou nízko-tlakového striekacieho zariadenia na povrch ihneď po pokládke betónu, počas aplikácie vsypu a počas leštenia povrchu na zvýšenie lesku.
2. V každej fáze nastriekať jednu aplikáciu (15–30 m<sup>2</sup>/L). **Dôležité:** Dbáť na to, aby nevznikali kaluže.
3. Zahľadanie povrchu pomocou ručnej alebo strojovej hladičky.
4. Na dosiahnutie vyššej kvality jednotného vzhľadu povrchu alebo lesku vyhladiť / vyleštiť povrch 7 až 10 dní po pokládke (mokrú metódu). **Dôležité:** Počas hladenia / leštenia neaplikovať žiadne dodatočné množstvo prostriedkov na vytvrdzovanie, pretože vsypy boli už takými prostriedkami ošetrené počas pokládky.

## **ČISTENIE NÁRADIA**

Náradie a aplikačné vybavenie ihneď po použití očistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

## **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.**

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

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



### **Produktový list**

**Sikafloor®-931 Finishing Aid**

Jún 2022, Verzia 01.01

020815010110000042

Sikafloor-931FinishingAid-sk-SK-(06-2022)-1-1.pdf