

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikafloor®-931 Finishing Aid

Prostředek pro vytvrzování, zpevnění a povrchovou úpravu betonových podlah

## POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-931 Finishing Aid je prostředek na bázi koloidního oxidu křemičitého, který umožňuje snadnější, rychlejší a kvalitnější dokončovací kroky během procesu hlazení betonových podlah. Sikafloor®-931 Finishing Aid je také určen pro plochy, kde je aplikováno vyšší množství vsypu z důvodu vyšší rovinatosti, odolnosti vůči mechanickému namáhání nebo z důvodu požadavku na lepší estetickou kvalitu finálního betonového povrchu.

## POUŽITÍ

Výrobek lze použít na komerční a průmyslové hlazené betonové podlahy se vsypem.

Upozornění:

Výrobek mohou používat pouze proškolení aplikátoři schválení Sika.

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Zlepšuje zpracovatelnost během procesu hlazení
- Umožňuje použití většího množství vsypu
- Snižuje riziko delaminace
- Zlepšuje estetický vzhled podlahy
- Zvyšuje odolnost proti otěru a životnost
- Prodlužuje a usnadňuje zapracování vsypu při vyšších teplotách
- Snižuje plastické smršťování a vznik trhlin
- Zpomaluje ztrátu vlhkosti v průběhu vyzrávání
- Bez zápachu

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Vodní roztok koloidního oxidu křemičitého	
Balení	25 kg kanystř 200 kg sud	
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Vždy se řiďte informacemi na obalu. Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v platném bezpečnostním listu.	
Vzhled / Barva	Kapalina / mléčně bílá	
Objemová hmotnost	~1,1 kg/l	EN ISO 2811-1

# TECHNICKÉ INFORMACE

Zadržování vody	Součinitel účinnosti ošetřování		CEN/TS 14754-1
	po 6 hodinách	17,4 %	
	po 24 hodinách	15,2 %	
	po 72 hodinách	12,2 %	

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	~ 15–40 m <sup>2</sup> /l Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační a jsou závislé na vlastnostech podkladu (např. pórovitost, profil podkladu, nerovnost, nasákavost apod.). Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační vybavení naneste výrobek na zkušební plochu.
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min./+40 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	max. 100%
Teplota podkladu	+5 °C min./+35 °C max.

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## OMEZENÍ

- Zlepšení kvality povrchu se může značně lišit v závislosti na stáří, obsahu cementu, vlhkosti, pórovitosti podkladu a kvalitě zahlazení povrchu.
  - Sikafloor®-931 Finishing Aid zvyšuje ořezuvzdornost betonu ve srovnání s neošetřeným betonem. Nedoporučuje se aplikovat na podklady s nízkým obsahem cementu, velmi porézním nebo celkově opotřebovaným povrchem (obnažené kamenivo).
  - Sikafloor®-931 Finishing Aid nepoužívejte na povrchy vykazující výrazné skvrny nebo nadměrné opotřebení.
  - Nepoužívejte postřikovače, které byly dříve použity pro aplikaci materiálu na bázi silikonu nebo odbedňovacích prostředků. Zajistěte, aby zařízení pro aplikaci bylo před použitím čisté.
  - Nemíchejte s jinými produkty
  - Výrobek nemíchejte s jinými přípravky na zpevnění povrchu.
- Sikafloor®-931 Finishing Aid není určen jako primární ošetřující přípravek pro betony v průběhu vyzrání.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### DŮLEŽITÉ

#### Důsledně dodržujte aplikační postupy

Důsledně dodržujte aplikační postupy popsané v metodických příručkách, aplikačních příručkách a pracovních instrukcích, které musí být vždy přizpůsobeny aktuálním podmínkám na staveništi.

### VYBAVENÍ PRO APLIKACI

Pro aplikaci použijte nízkotlaký postřikovač. Aby nedošlo k naleptání, odstraňte ihned přestřik ze skla, hliníku nebo vysoce leštěných povrchů vodou.

### KVALITA PODKLADU

- Dodávky betonu musí být konstatní kvality a splňovat požadavky ČSN EN 206-1.
- Vlastnosti betonu jsou specifikovány jeho třídou stanovenou ve statickém návrhu a obecnými doporučeními pro formulaci betonových směsí. Obvykle používaná třída pro průmyslové betonové podlahy je minimálně C20/25 (B25), C25/30 (B30) nebo C30/37 (B35).
- Doporučujeme použití super plastifikátorů Sika-ment® nebo Sika Viscocrete® a případně vlákna pro zajištění optimální kvality betonu.
- Pro vzdušný beton není vhodným podkladem pro aplikace vsypů.
- Receptura betonu musí být přizpůsobena pro pokládku podlah a aplikaci vsypu dle specifikace projektu nebo zhotovitele podlahy.

## APLIKACE

### DŮLEŽITÉ

#### Maximální aplikované množství

Aplikujte maximálně 70 g/m<sup>2</sup> (15 m<sup>2</sup>/l). Sikafloor®-931 Finishing Aid lze použít ve více krocích společně s daným typem vsypu.

#### Čerstvý beton

- Sikafloor®-931 Finishing Aid aplikujte nízkotlakým postřikovačem ihned po položení betonu na jeho povrch nebo během jednotlivých aplikací vsypu na vsyp a i během procesu hlazení.
- V každém kroku aplikujte jednorázově (15-30 m<sup>2</sup>/l). Důležité: Zamezte tvorbě louží.
- Použijte vhodné strojní rotační hladíčky.
- Pro dosažení vyšší rovnoměrnosti povrchu a vyššího lesku, vyleštěte povrch 7 až 10 dní po aplikaci (mokrý metoda). Důležité: Během leštění a broušení nepoužívejte žádné další přípravky.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a aplikační vybavení ihned po použití očistěte vodou. Ztvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

### MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

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



#### Produktový list

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Březen 2022, Verze 01.01

020815010110000042

Sikafloor-931FinishingAid-cs-CZ-(03-2022)-1-1.pdf

