



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 zjednodušuje a urychluje proces vyhlazování a dokončování betonových podlah. Výrobek umožňuje efektivní aplikaci většího množství prášku pro suché stěrkování, což vede k tomu, že výsledný povrch podlahy je hustší, tvrdší a lesklejší.

POUŽITÍ

Sikafloor®-931 Finishing Aid se používá na komerční a průmyslové hlazené betonové podlahy se vsypem.

Upozornění:

- Výrobek mohou používat pouze proškolení aplikátoři

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi dobré zlepšení zpracovatelnosti s malým nebo žádným úbytkem vody.
- Snižuje riziko delaminace povrchu
- Zvyšuje lesk a hustotu povrchu podlahy
- Prodlužuje a usnadňuje zapracování vsypu při vyšších teplotách
- Nízký zápach
- Zvyšuje odolnost proti oděru a trvanlivost
- Prodlužuje čas, který je k dispozici pro dokončení v kritických podmínkách.
- Snižuje smršťování a vznik trhlin
- Zpomaluje ztrátu vlhkosti

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Přispívá ke splnění kreditu Materiály a zdroje (MR): Zpřístupnění a optimalizace stavebních výrobků - materiálové složky podle LEED® v4.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Koloidní oxid křemičitý na vodní bázi	
Balení	Jednodílná nádoba	25 kg nádoba nebo 200 kg buben
	Dostupné varianty balení naleznete v aktuálním ceníku.	
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +40 °C. Vždy se řiďte informacemi uvedenými na obalu. Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.	
Barva	Vzhled	Kapalina
Vzhled / Barva	Barva	Mléčně bílá
Objemová hmotnost	1,1 kg/l	(EN ISO 2811-1)

TECHNICKÉ INFORMACE

Zadržování vody	Index účinnosti zadržování vody po 6 hodinách	17,4 %	(CEN/TS 14754-1)
	Index účinnosti zadržování vody po 24 hodinách	15,2 %	
	Index účinnosti zadržování vody po 72 hodinách	12,2 %	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	25-50 g/m ² na aplikaci Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, kolísání hladiny, plýtvání nebo jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení aplikujte výrobek na zkušební plochu.
----------	---

Teplota produktu	Maximum	+35 °C
	Minimum	+5 °C

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+40 °C
	Minimum	+5 °C

Teplota podkladu	Maximum	+35 °C
	Minimum	+5 °C

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.

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

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

- Nízkotlaký rozprašovač

PŘÍPRAVA PODKLADU

ČERSTVÝ BETON

Beton musí být navržen tak, aby podporoval techniky pokládky a podbíjení, jakož i aplikaci suchého třepení, které může být nutné pro zlepšení vlastností betonu. Při aplikaci suchého oklepu jej aplikujte na čerstvý beton, abyste odstranili vytékající vodu.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Maximální množství aplikace

Na jednu aplikaci neaplikujte více než 70 g/m² (15 m²/L). Výrobek lze použít ve více fázích společně s přípravkem Sikafloor® Dryshake.

DŮLEŽITÉ

Stříkací zařízení

Nepoužívejte postřikovače, které byly dříve použity k postřiku silikonů nebo uvolňovačů. Zajistěte, aby bylo stříkací zařízení před použitím důkladně vyčištěno a aby byly odstraněny předchozí zbytky membrán.

DŮLEŽITÉ

Nemíchejte s jinými produkty

Nemíchejte výrobek s jinými povrchovými zpevňovači.

DŮLEŽITÉ

Škody způsobené nadměrným postřikem

Podklady, jako je sklo, hliník a leštěné povrchy, se mohou při působení nevytvrzeného výrobku lepat.

1. Ze skleněných, hliníkových nebo vysoce leštěných povrchů okamžitě odstraňte přebytečný postřik vodou.

STÁVAJÍCÍ ZTVRDÝ BETON

1. **DŮLEŽITÉ** Dbejte na to, aby se nevytvořily louže. Přípravek nastříkejte nízkotlakým postřikovačem jednorázově v množství dostatečném k navlhčení povrchu (spotřeba ~100 g/m²).
2. **DŮLEŽITÉ** Po zahájení schnutí se vyhněte roztírání. Přípravek rovnoměrně rozetřete mopem z mikrovláken a zajistěte rovnoměrné smáčení.
3. Pokud povrchy okamžitě zaschnou, použijte další přípravek. Povrch musí zůstat vlhký po dobu 15-20 minut.
4. Ošetřené povrchy nechte zaschnout.
5. Odstraňte z povrchu zaschlé zbytky prášku pomocí tuhého koštěte, elektrického zametače nebo podlahového drhacího stroje.
6. U silně savých podlah aplikujte druhou aplikaci.
7. **DŮLEŽITÉ** Jedná se o leštění za sucha. Pro okamžité zvýšení lesku vyleštěte nebo vyleštěte suchý betonový povrch v kolmých směrech pomocí leštičky vybavené vhodným lešticím kotoučem (např. 800#-3000# s diamantovou impregnací).

NOVÝ BETON

1. **DŮLEŽITÉ** Dbejte na to, aby se nevytvořily louže. Přípravek aplikujte jednorázově (15-30 m²/l) nízkotlakým postřikovačem v následujících fázích:
 - a. Bezprostředně po aplikaci betonu.
 - b. Při aplikacích dryshake.
 - c. Během dokončovacího procesu, aby bylo dosaženo požadované úrovně lesku.
2. Dokončete podlahu pomocí elektrického plovacího systému, ručního plovacího systému nebo tloušťkování.
3. **DŮLEŽITÉ** Během leštění a broušení nepoužívejte žádné další tužidla, protože suché tužidlo se při pokládce zhutní s výrobkem. Povrch leštěte a brousíte 7 až 10 dní po zalití (mokrou metodou), abyste dosáhli vyšší úrovně rovnoměrnosti a lesku povrchu.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a aplikační zařízení 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.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list

Sikafloor®-931 Finishing Aid
Srpen 2024, Verze 02.01
020815010110000042

Sikafloor-931FinishingAid-cs-CZ-(08-2024)-2-1.pdf

