

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-935 Finishing Aid

Prostředek pro vytvrzování, zpevnění a povrchovou úpravu betonových podlah

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-935 Finishing Aid je prostředek na bázi koloidního oxidu křemičitého, který umožňuje snadnější, rychlejší a kvalitnější dokončovací kroky během procesu hlazení betonových podlah. Sikafloor®-935 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

Sikafloor®-935 Finishing Aid může být použit pouze proškolenými aplikátory

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

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

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Splňuje požadavky LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Vodní roztok koloidního oxidu křemičitého	
Balení	25 kg kanystř 200 kg sud IBC kontejner	
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 / světle modrá	
Objemová hmotnost	~ 1.1 kg/l	EN ISO 2811-1

Beton C25/30, w/c 0,55	referenční
Beton C25/30, w/c 0,55+Si-kafloor®-935 Finishing Aid	~ 10% nižší
Beton C25/30, w/c 0,55+Si-kaflor®-3 QuartzTop+Sika-floor®-935 Finishing Aid	~ 20% nižší

po 6 hodinách	17,4%
po 24 hodinách	15,2%
po 72 hodinách	12,2%

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba

~ 15–40 m²/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®-935 Finishing Aid zvyšuje otěruvzdornost betonu ve srovnání s neošetřeným betonem. Nedo-
poručuje se aplikovat na podklady s nízkým obsahem cementu, velmi porézním nebo celkově opotřebovaným povrchem (obnažené kamenivo).
- Sikafloor®-935 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®-935 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 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 přestřík 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.
- Provdzdušený 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/m² (15 m²/l). Sikafloor®-935 Finishing Aid lze použít ve více krocích společně s daným typem vsypu.

Čerstvý beton

- Sikafloor®-935 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 m²/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 NÁRADÍ

Veškeré náradí 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.

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®-935 Finishing Aid
Květen 2024, Verze 01.01
020815010110000063

Sikafloor-935FinishingAid-cs-CZ-(05-2024)-1-1.pdf

