

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® MetalTop-200

(formerly MasterTop® 200)

Vsyp do průmyslových podlah s přidavkem metalického agregátu

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MetalTop-200 je předem namíchaný prášek připravený k použití, určený k aplikaci jako vsyp na čerstvě položenou betonovou podlahu nebo podlahovou mazaninu pro získání vysoce otěruvzdorné monolitické vrstvy obsahující kovová plniva.

Výrobek obsahuje speciálně zpracované příměsi kovového agregátu a lze jej upravit do široké škály povrchových struktur - od hladkých až po protiskluzové.

POUŽITÍ

Sikafloor® MetalTop-200 se doporučuje pro povrchovou úpravu podlahových ploch vystavených silnému provozu a vysokému oděru, kde není ekonomicky výhodné provádět častou údržbu a kde by mohlo docházet k sprášování povrchu.

Mezi aplikace patří

- podlahy průmyslových a komerčních budov vystavených těžkému provozu vysokozdvíhových vozíků vystavených těžkému provozu vysokozdvíhových vozíků, vozidel s pevnými koly atd.
- průmyslové podlahy vystavené nárazům, jako jsou výrobní a strojírenské provozy.
- podlahy v oblastech přesného obrábění, jako je broušení, lapování a další operace povrchové úpravy.
- parkovací plochy a nakládací plošiny.
- Sikafloor® MetalTop-200 se nedoporučuje používat na místech vystavených působení chemikálií, které napadají cement.

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	papírové pytle o hmotnosti 25 kg.
Skladovatelnost	9 měsíců od data výroby.
Podmínky skladování	Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu na suchém a uzavřeném místě při teplotě +5 °C až +30 °C.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vysoká odolnost proti oděru a nárazu - Odolná podlaha s minimální potřebou odstávek pro údržbu.
- Těsný povrch - snadno se čistí. Snížené pronikání oleje a mastnoty.
- Odolnost proti opotřebení - minimalizuje se prašnost, což vede ke snížení emisí prachových částic při přesných výrobních operacích.
- Široká škála povrchových textur a barev

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

JC/T906-2002(2017)

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu	≥ 350 %	(JC/T906-2002)
Pevnost v tlaku	≥ 90 MPa	(JC/T906-2002)

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Podklad	Čerstvá betonová deska (viz kvalita podkladu níže)
	Vsyp	Ruční nebo strojní aplikace Sikafloor® MetalTop-200, vyrovnání povrchu pomocí strojní hladíčky, konečné vyhlazení/vyleštění strojní hladíčkou.
	Vytvrzovací impregnace	Produkty řady Sikafloor®

Výše uvedené produkty používejte tak, jak je uvedeno v jejich příslušných produktových listech.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Aplikační dávka závisí na provozních podmínkách, kterým bude podlaha vystavena. Doporučené aplikační dávky jsou následující: Těžký provoz: 5-12 kg/m ² .
----------	---

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.

POUŽITÍ

- Nepoužívejte beton, ve kterém byla část cementu nahrazena popílkem, protože směs je pak lepkavá a hůře zpracovatelná.
- Rozdíly ve vlastnostech betonu, jako je obsah vody a kvalita cementu, mohou vést k mírným barevným odchylkám.
- Vsypy dodávají betonu povrchovou úpravu s určitými barevnými rozdíly napříč podlahou, které jsou způsobeny přirozenou proměnlivostí betonu, na který jsou aplikovány.
- Pro zajištění optimální barevné stálosti je nezbytné, aby pokládka podlahy byla co nejčistší a co nejvíce chráněná před okolním prostředím.
- Kolísání barvy během vysychání je u tohoto systému normální a lze je očekávat.
- Je třeba vynaložit veškeré úsilí, aby bylo zajištěno rovnoměrné spotřeby Sikafloor® MetalTop-200. Základní je správné načasování a technika hlazení.
- Při nízké relativní vlhkosti (pod 40 %) se mohou na povrchu objevit výkvěty.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Po nanesení vytvrzovací hmoty a ihned po jejím zaschnutí plochu zakryjte, abyste ji ochránili před znečištěním, změnou barvy nebo fyzickým poškozením.

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

KVALITA PODKLADU

Konkrétní aplikace
Beton použitý pro jednovrstvé monolitické podlahy by měl dosahovat pevnosti v tlaku 30 MPa po 28 dnech, sednutí kužele přibližně 80 mm a obsahu vzduchu méně než 3 %. Beton by neměl obsahovat chlorid vápenatý

APLIKACE

Sikafloor® MetalTop-200 lze nanášet na nový beton.

OŠETŘOVÁNÍ BĚHEM VYTVRZOVÁNÍ

S ochranou povrchu začněte ihned po finálním vyhlazení vsypu pomocí tekutého vytvrzovacího prostředku, jako je například Sika® Antisol®-128.

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

Nářadí a vybavení očistěte vodou dříve, než na nich hmota ztverdne.

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® MetalTop-200

Červenec 2024, Verze 01.01

02081500000002029

SikafloorMetalTop-200-cs-CZ-(07-2024)-1-1.pdf

