



PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® SynTop-800

(formerly MasterTop® 800)

Cementový vsyp na bázi syntetických a minerálních agregátů.

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® SynTop-800 je předem namíchaný vsyp připravený k použití. Aplikuje se ručně. Sikafloor® SynTop-800 obsahuje hydraulické pojivo a vysoký podíl frakcí minerálních a syntetických agregátů na bázi speciálních slinutých oxidů.

POUŽITÍ

Sikafloor® SynTop-800 může být použit pouze proškořenými aplikátory.

Sikafloor® SynTop-800 je doporučen pro průmyslové podlahy se středním až vysokým zatížením jako jsou:

- výrobní dílny
- garáže pro osobní automobily, hangáry
- sklady, distribuční centra
- tiskárny
- koridory, haly
- občanské stavby
- obchodní centra, parkovací plochy

INFORMACE O PRODUKTU

| | |
|---------------------|---|
| Balení | Sikafloor® SynTop-800 je balen do 25 kg vlhkosti odolávajícím pytlů, které jsou expedovány na paletách po 1050 kg. |
| Skladovatelnost | 12 měsíců od data výroby při splnění podmínek skladování. |
| Podmínky skladování | Skladujte pouze v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech v suchých a krytých skladech při teplotách od +5 °C do +30 °C. |
| Vzhled / Barva | cementově šedá, jiné barvy na vyžádání dle vzorníku |
| Granulometrie | 0 – 3,15 mm |

VLASTNOSTI / VÝHODY

Sikafloor® SynTop-800 nabízí následující výhody:

- vysoká odolnost proti obrusu (až 3x vyšší životnost ve srovnání s normálním betonem)
- snižuje náklady na údržbu
- vysoce kompaktní povrch
- nízká nasákavost vzhledem k vysoké hodnotě zhutnění
- snadná čistitelnost
- snížená prašnost

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Cementový vsyp pro betonové podlahy podle EN 13813, třída CT-C70-F7-A3. Vydáno Prohlášení o vlastnostech, označeno CE značením.

TECHNICKÉ INFORMACE

| | | | |
|-------------------------|--|---|--------------|
| Odolnost proti obrusu | BCA | Třída ARO,5 (hloubka obrusu max. 50 µm) | (EN 13892-4) |
| | BOHME | Třída A3 (max. 3 cm ³ / 50 cm ²) | (EN 13892-3) |
| Pevnost v tlaku | ≥ 60 N/mm ² (nominální 70 N/mm ²) | | (EN 13982-2) |
| Modul pružnosti v tlaku | 32,6 kN/mm ² | | (EN 13412) |
| Pevnost v ohybu | 7 N/mm ² | | (EN 13982-2) |
| Tahová přídržnost | Na betonu | třída > B 2,0 2,7 N/mm ² (poškození betonu) | (EN 13892-8) |
| Reakce na oheň | A1 _{fl} | | |

APLIKAČNÍ INFORMACE

| | |
|-------------------------|---|
| Spotřeba | Střední zatížení: 3 – 5 kg/m ² Střední až těžké zatížení: 5 – 6 kg/m ² Barevné verze vsypu: 5 – 8 kg/m ² |
| Teplota vzduchu v okolí | +5°C min. / +30°C max. |
| Teplota podkladu | +5°C min. / +30°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

- Pokud provozní zatížení nebo projektová dokumentace specifikuje použití cementového vsypu na bázi metalického plniva z důvodu vyšší odolnosti proti obrusu a rázové houževnatosti.
- Pokud lze očekávat působení kyselin a jejich solí nebo sloučenin, které destruuji výrobky na cementové bázi, kontaktujte odborného poradce.
- Nenanášejte na beton s obsahem vzduchu > 3%.
- Zvláštní pozornost musí být věnována rovnoměrné aplikaci vsypu Sikafloor® SynTop-800. Správné načasování a technika hlazení jsou nezbytné.
- Z důvodu variability vstupních surovin může finální vzhled podlahy vykazovat mírné barevné rozdíly a nejednotnosti, které nejsou vadou výrobku.
- Při aplikaci chraňte Sikafloor® SynTop-800 před přímým silným větrem a průvanem.

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

APLIKACE

1. Uložení betonu.
 2. Vyrovnání/srovnání, hutnění a zapravení.
 3. Nanesení první části vsypu Sikafloor® SynTop-800 ručně nebo posypovačem.
 4. Strojní zahlazení (první části) vsypu Sikafloor® SynTop-800.
Opakování kroků 3 až 4 včetně (nanesení druhé části vsypu Sikafloor® SynTop-800), po kterém následuje první srovnání a druhé/finální vyhlazení.
 5. Aplikace uzavíracího postřiku.
 6. Zhotovení dilatačních spár.
 7. Vyplnění dilatačních spár PU tmelem.
- Podrobné informace o jednotlivých krocích aplikace naleznete v aplikačním manuálu.

OŠETŘOVÁNÍ BĚHEM VYTVRZOVÁNÍ

Čerstvě dokončenou podlahu se vsypem Sikafloor® SynTop-800 je nutné ošetřit a utěsnit ochranným a vytvrzujícím nátěrem v množství v závislosti podle použitého výrobku z řady Sikafloor® ProSeal (viz příslušný produktový list). Aplikace nátěru se provádí válečkem nebo stříkáním. Odstraňte přebytečné louže válečkem.

Spáry:

Po dokončení frézování, očistěte zbytky betonu a cementového mléka bez prodlení a povrchu podlahy. Spáry můžete zaplnit tmelem Sikaflex® PRO-3 Purform nebo jiným z řady Sikaflex® v souladu s požadavky podlahové konstrukce.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte veškeré použité nářadí ihned po ukončení práce pomocí vody. Zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

K zajištění požadovaného vzhledu podlahy po aplikaci Sikafloor® SynTop-800 je třeba případné znečištění okamžitě odstranit. K zajištění fyzikálně mechanických vlastností je nutné zajistit pravidelné čištění vhodnými čisticími stroji s vhodnými saponáty a vosky. Více informací naleznete v metodické příručce o údržbě a čištění vsypových podlahových systémů Sikafloor®.

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® SynTop-800
Květen 2024, Verze 01.01
02081500000002053

SikafloorSynTop-800-cs-(05-2024)-1-1.pdf

