



## PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor® SynTop-800

(formerly MTop 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 proškolenými 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 <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup> )	(EN 13892-3)
Pevnost v tlaku	≥ 60 N/mm <sup>2</sup> (nominální 70 N/mm <sup>2</sup> )		(EN 13982-2)
Modul pružnosti v tlaku	32,6 kN/mm <sup>2</sup>		(EN 13412)
Pevnost v ohybu	7 N/mm <sup>2</sup>		(EN 13982-2)
Tahová přídržnost	Na betonu	třída > B 2,0 2,7 N/mm <sup>2</sup> (poškození betonu)	(EN 13892-8)
Reakce na oheň	A1 <sub>fl</sub>		

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Střední zatížení: 3 – 5 kg/m <sup>2</sup> Střední až těžké zatížení: 5 – 6 kg/m <sup>2</sup> Barevné verze vsypu: 5 – 8 kg/m <sup>2</sup>		
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.

### 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  
Září 2024, Verze 02.01  
02081500000002053

## 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).

SikafloorSynTop-800-cs-CZ-(09-2024)-2-1.pdf

