



## PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor®-1700

(formerly MTop 1700)

Dvousložkový epoxidový nátěr na vodní bázi, propustný pro vodní páry, na betonové podlahy a potěry.

## POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-1700 je dvousložkový epoxidový podlahový nátěr na bázi vody bez rozpouštědel s dobrou propustností vodních par.

## POUŽITÍ

Sikafloor®-1700 je určen pro použití v interiéru v dekorativních a průmyslových oblastech. Sikafloor®-1700 lze použít jako základní, krycí a/nebo vrchní nátěr v podlahových systémech.

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- na vodní bázi, šetrné k životnímu prostředí
- propustné pro vodní páru
- nehořlavý
- snadná aplikace
- přilnavost k vlhkému betonu a zelenému betonu
- vytvrzuje při nízké teplotě (+5 °C).
- odolné vůči zředěným kyselinám a zásadám, olejům a palivům.
- snadné čištění a údržba

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13813:2002 Potěrové materiály a podlahové potěry - Potěrové materiály - Vlastnosti a požadavky - Potěrové materiály ze syntetické pryskyřice

## INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Sikafloor®-1700 se dodává v pracovních baleních o hmotnosti 18,1 kg.	
Skladovatelnost	Za stanovených skladovacích podmínek má materiál trvanlivost 12 měsíců. Maximální doba skladování za těchto podmínek je uvedena na štítku "Spotřebujte do".	
Podmínky skladování	Skladujte v původních obalech, v suchu a při teplotě 15-25 °C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Chraňte před mrazem.	
Barva	Sikafloor®-1700 je k dispozici v následujících barvách: caRAL 7001, 7032, 7035, 7037, 7038 a 7040.	
Objemová hmotnost	komp. A při teplotě +20 °C	1,10 g/cm <sup>3</sup>
	komp. B při teplotě +20 °C	1,10 g/cm <sup>3</sup>

## TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	Vytvrzeno 28 dní při teplotě +23 °C	45 N/mm <sup>2</sup>
	(DIN 1164)	
Pevnost v ohybu	Vytvrzeno 28 dní při teplotě +23 °C	21 N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnost	Vytvrzeno 7 dní při teplotě +23 °C	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	81 : 100	
Spotřeba	Spotřeba závisí na instalovaném podlahovém systému. Viz příslušný tdokument. Jako základní nátěr: cca. 0,20 - 0,30 kg/m <sup>2</sup> Jako "úprava povrchu": cca. 1,50 kg/m <sup>2</sup> (včetně plniv + vody) Jako podlahový nátěr: 0,20 - 0,60 kg/m <sup>2</sup> Jako samonivelační nátěr: cca 3,6 - 5,0 kg/m <sup>2</sup> (2 mm, včetně plniv + voda).	
Teplota vzduchu v okolí	Min.	+5 °C
	Max.	+30 °C
Relativní vzdušná vlhkost	Max.	75 %
Teplota podkladu	Min.	+5 °C
	Max.	+30 °C
Zpracovatelnost	při teplotě +20 °C	cca. 40 -60 minut
Čas vytvrzení	při teplotě +20 °C	10 dní
Čekací doba / přetíratelnost	Min. při teplotě +20 °C	16 hodin
	Max. při teplotě +20 °C	2 dny

## 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

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Všechny podklady (nové i staré) musí být strukturálně zdravé, suché a bez lazur a volných částic. Podlahy očistěte od oleje, mastnoty, gumových skluzů, skvrn od nátěrů a dalších nečistot narušujících přilnavost. Upřednostňovanými metodami jsou mechanické předúpravy povrchu pískováním, vysokotlakým vodním paprskem, broušením nebo frézováním (včetně nezbytné následné úpravy).

Všechny kapilární trhliny a jakákoli poškozená místa musí být opravena a zafixována pomocí epoxidové opravné malty na vodní bázi (např. Sikafloor®-1700 s pískovým plnivem) nebo opravné malty na bázi cementu. Trhliny musí být vyplněny pomocí injektážních pryskyřic na bázi epoxidu.

Po přípravě povrchu by pevnost podkladu v tahu měla být vyšší než 1,5 N/mm<sup>2</sup> (kontrola schváleným testem na odtržení při rychlosti zatížení 100 N/s). Teplota podkladu musí být nejméně o 3 °C vyšší než aktuální teplota rosného bodu.

## MÍCHÁNÍ

Sikafloor®-1700 se dodává v pracovních baleních, která jsou předem zabalena v přesném poměru. Před mícháním uchovávejte složky A i B v teplotě přibližně +15 až 25 °C. komp. A je třeba před použitím důkladně promíchat. Celý obsah komp. B nalijte do nádoby s komp. A. **NEMÍCHEJTE RUČNĚ.** Míchejte mechanickou vrtačkou a míchadlem při nízkých otáčkách (cca 300 ot./min.) po dobu nejméně 3 minut. Několikrát seškrábněte stěny a dno nádoby, abyste zajistili úplné promíchání. Udržujte lopatky míchadla ponořené v nátěru, aby se zabránilo vnášení vzduchových bublin. **NEPRACUJTE MIMO NÁDOBU POUŽÍVANOU K MÍCHÁNÍ.** Po řádném promíchání do homogenní konzistence přelijte smíchané komp. A a B do čerstvé nádoby a míchejte další minutu.

## APLIKACE

Další informace o způsobu použití naleznete v příslušném dokumentu podlahového systému. Pokud jsou použity maskovací pásy nebo ochranné fólie, měly by být odstraněny před úplným vytvrzením nátěru. Abyste zabránili barevným odchytkám mezi jednotlivými šaržemi, aplikujte na stejném pracovišti pouze jednu šarži. Zpracovatelnost reaktivních pryskyřic je ovlivněna teplotou okolí a podkladu. Při nízkých teplotách se chemické reakce zpomalují; tím se prodlužuje životnost v nádobě, interval mezi opakovanými nátěry a otevřená doba. Zároveň se zvyšuje viskozita, což vede k vyšší spotřebě. Vysoké teploty urychlují chemické reakce, takže se odpovídajícím způsobem zkracují dříve uvedené časové rámce. Pro úplné vytvrzení nesmí teplota materiálu, podkladu a pracovní teplota klesnout pod minimální teplotu pro aplikaci. Je třeba dodržovat omezení relativní vlhkosti vzduchu. Po aplikaci je třeba materiál chránit před přímým kontaktem s vodou po dobu cca 24 hodin při teplotě +20 °C. Během této doby způsobuje kontakt s vodou bílé skvrny na povrchu (tvorba karbamátu) a/nebo lepihost, která může narušit mezivrstvou přilnavost. Pokud k tomu dojde, je třeba obojí odstranit. Kromě těchto omezení je třeba dodržovat příslušné pokyny pro používání reaktivních pryskyřic.

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®-1700  
Září 2024, Verze 02.01  
02081100000002098

## ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Veškeré náradí a aplikační zařízení ihned po použití očistěte vodou nebo ředidlem Sika® Thinner C. 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](http://www.sika.cz).

Sikafloor-1700-cs-CZ-(09-2024)-2-1.pdf

