



PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-500

(formerly MTop 500)

Adhezní můstek pro potěry a cementové malty.

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-500 je maltovinový spojovací můstek pro potěry a cementové malty.
Upozornění: Výrobek smí používat pouze zkušení pracovníci.

POUŽITÍ

Sikafloor®-500 se doporučuje pro:

- pro zdi a podlahy
- pojivo pro opravné malty, hotové malty pro rychlé potěry, drenážní a potěrové malty a pískocementové malty.
- pojivo pro pokládku rychle tuhoucích potěrů na bázi pojiva i běžných cementových potěrů.
- lepidlo pro výrobu lepených krytin v průmyslových a komerčních oblastech.
- lepidlo na přírodní kámen necitlivé na zabarvení a neprůsvitné.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	speciální cement, polymery a kamenivo
Balení	Sikafloor®-500 je balen do 20 kg papírových pytlů s PE výstelkou.
Skladovatelnost	Sikafloor®-500 lze skladovat po dobu 12 měsíců v těsně uzavřených originálních obalech. Pokud je pytel poškozený, výrobek nepoužívejte.
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Žádné trvalé skladování při teplotě vyšší než +30°C. Uchovávat v suchu a bez mrazu. Vždy se podívejte na obal.
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Granulometrie	0 – 2,2 mm

VLASTNOSTI / VÝHODY

Sikafloor®-500 nabízí následující výhody:

- Snadno se míchá a aplikuje
- Dobrá přídržnost k podkladu
- Nákladově efektivní řešení
- Vysoce bezpečné spojení
- Netoxické

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13813:2002 Potěrové materiály a podlahové potěry - Potěrové materiály - Vlastnosti a požadavky - Cementové potěrové materiály

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Přibližně 2 až 2,5 kg suché malty / m ²
Tloušťka vrstvy	cca. 1,5 mm
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C až +30 °C
Poměr míchání	cca. 4,8 l vody na 20kg pytel
Teplota podkladu	+5 °C až +30 °C
Otevřený čas	při teplotě 23 °C a 50 % RV Cca. 1 hodina

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

- Se Sikafloor®-500 nepracujte, pokud jsou teploty podkladu nižší než +5 °C a vyšší než +30 °C, nebo v podmínkách, kde může působit teplo nebo vítr.
- Podklady ošetřené vodoodpudivými hydroizolačními prostředky nebo ochranou proti odpařování musí být předem ošetřeny.
- Namíchejte pouze takové množství Sikafloor®-500, které lze použít během jedné hodiny.
- Na velkých plochách aplikujte pačok po částech. Veškeré další práce musí být prováděny do vlhkého.
- Můstek musí být nanesen tak, aby zcela pokryl celou plochu, minimální tloušťka: 1,5 až 2 mm.
- Nikdy nepřidávejte vodu nebo mokrá Sikafloor®-500 nebo do malty Sikafloor®-500, která již začala tuhnout.
- Nářadí, míchací a pracovní zařízení ihned po použití očistěte vodou. Pokud je výrobek vytvrzený, je možné čištění pouze mechanickými prostředky.

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

Podklad musí být čistý, pevný, s otevřenými póry, savý a dostatečně drsný. V případě nášlapných vrstev vystavených intenzivnímu používání musí betonový potěr odpovídat minimálně třídě B 25. Extrémně nenasákavé a hladké podklady, případné vrstvy, které nejsou nosné, a také poškozené betonové povrchy musí být zdrsněny a nebo odstraněny vhodnými metodami, např. tryskáním pevnými tryskacími prostředky nebo vysokotlakým vodním paprskem. Předem ošetřený cementový podklad navlhčete nejméně 2 hodiny, a pokud možno 24 hodin před aplikací Sikafloor®-500. Udržujte jej dostatečně vlhký. Před nanesením suspenze musí být povrch důkladně předem navlhčen a nasycen bez zbytků stojící vody. Zabraňte tvorbě kaluží!

MÍCHÁNÍ

Nalijte 2/3 odměřené vody do čisté míchací nádoby, přidejte Sikafloor®-500 a míchejte nejméně 3 minuty, aby vznikla plastická malta bez hrudek. Přidejte zbytek odměřené vody a znovu promíchejte. Množství do 25 kg lze míchat vhodnou vrtulkou a elektrickým míchadlem. Větší množství je třeba míchat v míchačce s lopatkami.

APLIKACE

Na připravený povrch ihned naneste namíchaný Sikafloor®-500 a důkladně jej zapracujte tvrdým smetákem na podlahy nebo kartáčem na stěny. Celou plochu pokryjte spojovacím pačkem. Nenechte můstek zaschnout.

Ihned po nanesení Sikafloor®-500 naneste potěrovou nebo cementovou maltu určenou k pokládce mokré na mokrého.

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®-500
Září 2024, Verze 02.01
02081500000002055

Sikafloor-500-cs-CZ-(09-2024)-2-1.pdf

