



## PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor® M 869

(formerly MasterSeal® M 869)

Dvoukomponentní PU membrána a ochranná vrstva pro parkovací plochy, vysoce elastická

## POPIS PRODUKTU

Sikafloor® M 869 je ručně nanášená dvousložková samonivelační elastomerní stěrka na bázi polyuretanu.

## POUŽITÍ

Sikafloor® M 869 tvoří hydroizolační membránu v pojížděných systémech na parkovištích, které splňují požadavky německé specifikace OS 11 (OS F) pro nátěry se zvýšenou odolností proti dynamickému přemostění trhlin, které jsou schopné snášet provoz chodců a vozidel podle Směrnice pro ochranu a opravy betonových dílců vydané Německým výborem pro železobeton. Kromě toho lze nátěr Sikafloor® M 869 použít v jiných systémech a kombinacích v hydroizolačních aplikacích.

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- vynikající schopnost překlenout trhliny
- použitelný jako membrána a nosná vrstva
- houževnaté ukotvení vsypového agregátu
- odolává zatížení způsobenému dopravou
- odolné vůči palivům, kyselině z akumulátorů a hydraulickým olejům

## 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 syntetických pryskyřic
- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 1504-2:2004 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Systémy povrchové ochrany betonu - Nátěry

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan
Balení	Sikafloor® M 869 se dodává v 30kg balení
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 při teplotě +15 až +25 °C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření a udržujte teploty ve výše uvedeném rozmezí.
Barva	Sikafloor® M 869 je k dispozici v šedé barvě (cca. RAL 7032).
Objemová hmotnost	Vytvřeno 28 dní při 23 °C 1,20 g/cm <sup>3</sup>

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore A	Vytvřeno 28 dní při 23 °C	72
Pevnost v tahu	Vytvřeno 28 dní při 23 °C (DIN 53504)	6,0 N/mm <sup>2</sup>
Protažení při přerušení	Vytvřeno 28 dní při 23 °C	800%
Pevnost v tahu	Vytvřeno 28 dní při 23 °C	20 N/mm <sup>2</sup>

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	1 : 2		
Spotřeba	Spotřebu pro konkrétní aplikaci naleznete v jednotlivých technických listech systému		
Teplota vzduchu v okolí	Min.	+5°C	
	Max.	+30°C	
Relativní vzdušná vlhkost	Max.	80%	
Teplota podkladu	Min.	+5°C	
	Max.	+30°C	
Otevřený čas	při +10°C	40 min	
	při +20°C	30 min	
	při +30°C	20 min	
Čekací doba / přetřítelnost	Teplota	Min.	Max.
	při +10°C	12 hodin	3 dny
	při +20°C	9 hodin	2 dny
	při +30°C	6 hodin	1 den

## 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.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení**  
Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese <https://cze.sika.com/cs/industry/rady-tipy/skoleni-pu-produkty.html>.



# INSTRUKCE PRO APLIKACI

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Příprava podkladu a použití vhodného základního nátěru mají zásadní význam. Všechny povrchy, na které se Sikafloor® M 869 nanáší, by měly být nosné, čisté a suché, bez oleje nebo mastnoty, volných částic a jakýchkoli jiných látek, které by mohly zhoršit přilnavost. Předběžná úprava podkladu před aplikací základního nátěru viz technický list základního nátěru.

## MÍCHÁNÍ

Sikafloor® M 869 se dodává v pracovních baleních, která jsou předem zabalena v přesném poměru. Před mícháním udržte komp. A i B v teplotě přibližně +15 až +25 °C.

Celý obsah komp. A nalijte do nádoby s komp. B. **NE-MÍCHEJTE RUČNĚ.** Míchejte mechanickou vrtačkou a vrtulkou při nízkých otáčkách (přibližně 300 ot./min.) po dobu nejméně 3 minut. Několikrát seškrábněte stěny a dno nádoby, abyste zajistili úplné promíchání. Udržujte lopatku míchadla zcela ponořenou v nátěru, aby se zabránilo vnášení vzduchových bublin. **NEPRA-CUJTE MIMO PŮVODNÍ NÁDOBU.** Po řádném promíchání do homogenní konzistence přelijte smíchané části A a B do čisté nádoby a míchejte další minutu.

## APLIKACE

Sikafloor® M 869 se nalije na připravený podklad a rozetře se zubovou stěrkou nebo hrablem (gumovým nebo ocelovým).

Doba vytvrzení materiálu je ovlivněna teplotou okolí, materiálu a podkladu. Při nízkých teplotách se zpomalují chemické reakce, což prodlužuje životnost v nádobě, otevřenou dobu a dobu vytvrzování. Vysoké teploty chemické reakce urychlují, čímž se výše uvedené časové rámce odpovídajícím způsobem zkracují. Pro úplné vytvrzení by teploty materiálu, podkladu a aplikace neměly klesnout pod minimum. Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou.

Teplota podkladu musí být během aplikace i nejméně 9 hodin po ní (při +15 °C) alespoň 3 °C nad rosným bodem.

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® M 869

Červen 2024, Verze 01.01

02081200000002017

## ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a aplikační zařízení ihned po použití očistěte 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).

SikafloorM869-cs-CZ-(06-2024)-1-1.pdf

