



## PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor® M 880

(formerly MasterSeal® M 880)

Dvousložková PU nosná stěrka s rychlým vytvrzením i za nízkých teplot, pro parkovací plochy a hydroizolační systémy

## POPIS PRODUKTU

Sikafloor® M 880 je rychle vytvrzující otěruvzdorná stěrka pro použití v hydroizolačních systémech na parkovištích. Jedná se o dvousložkový polyuretan bez rozpouštědel, který je mírně tixotropní, takže jej lze aplikovat na rampy bez nutnosti přidání tixotropní přísady i na vodorovné povrchy. Má nízkou spotřebu pro ekonomické použití a vykazuje vynikající vazbu na hydroizolační membránu. Sikafloor® M 880 je mírně elastický, takže se může přizpůsobit určitému pohybu podlahy.

## POUŽITÍ

Sikafloor® M 880 je primárně určen pro použití v systémech hydroizolačních vrstev na parkovištích, kde jeho rychlé vytvrzení umožňuje po krátké čekací době nanášet vrchní vrstvu. Sikafloor® M 880 lze použít i v jiných systémech, kde lze s výhodou využít jeho rychlé vytvrzení a vynikající mechanické vlastnosti. Nepoužívejte při aplikacích, kde není požadován rychle vytvrzující produkt, nebo pokud vysoké teploty ztěžují aplikaci Sikafloor® M 880.

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan
Balení	Sikafloor® M 880 se dodává v baleních o hmotnosti 24 kg.
Skladovatelnost	Za stanovených skladovacích podmínek má materiál trvanlivost 18 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.

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- rychlé vytvrzování při nízkých teplotách
- vynikající vazba na hydroizolační membrány
- mírně tixotropní pro aplikaci na rampy
- odolává zatížení způsobenému dopravou
- odolné vůči palivům, kyselině z akumulátorů a hydraulickým olejům
- nízká spotřeba

## 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

Barva	Sikafloor® M 880 je k dispozici v bílé barvě.	
Objemová hmotnost	při teplotě 23°C	1,08 g/cm <sup>2</sup>

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	Vytvrzování 28 dní při teplotě +23 °C	65	(EN ISO 868)
Pevnost v tahu	Vytvrzování 28 dní při teplotě +23 °C	16 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
Protážení při přerušení	Vytvrzování 28 dní při teplotě +23 °C	50%	(DIN 53504)

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	100 : 46	
Spotřeba	Spotřeba Sikafloor® M 880 je přibližně 0,5 - 0,7 kg/m <sup>2</sup> až 1,6 kg/m <sup>2</sup> .	
Teplota vzduchu v okolí	Min.	+5 °C
	Max.	+25 °C
Relativní vzdušná vlhkost	Max.	80 %
Teplota podkladu	Min.	+5 °C
	Max.	+25 °C
Zpracovatelnost	při teplotě +20 °C	24 minut
Čekací doba / přetíratelnost	Teplota	Minimum
	+5 °C	6 hodin
	+8 °C	4 hodiny
	+12 °C	3 hodiny
	+23 °C	2 hodiny

## 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 880 nanáší, by měly být zdravé, 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. Důležité: Sikafloor® M 880 není vhodný pro použití jako spojovací nátěr na cementové překryvy.

## MÍCHÁNÍ

Sikafloor® M 880 se dodává v baleních, která jsou předem dávkována v přesném poměru. Před mícháním udržujte složky A i B na teplotu přibližně +15 až +25 °C. Celý obsah části B nalijte do nádoby s částí A. NEMÍCHEJTE RUČNĚ. Míchejte elektrickou 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 lopatky míchadla zcela ponořené v nátěru, aby se zabránilo vnášení vzduchových bublin. NEPRACUJTE 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 880 by se měl roztahovat stěrkou a dokončit válcováním.

Doba vytvrzení materiálu je ovlivněna teplotou okolí, materiálu a podkladu. Při nízkých teplotách se chemické reakce zpomalují; tím se prodlužuje zpracovatelnost, otevřená doba a doba vytvrzování. Vysoké teploty chemické reakce urychlují, čímž se výše uvedené časové rámce odpovídajícím způsobem zkracují. Pro úplné vytvrzení by teplota materiálu, podkladu a aplikace neměla klesnout pod minimum. Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou po dobu cca 3 hodin. Teplota podkladu musí být minimálně 3 °C nad rosným bodem jak během aplikace, tak minimálně 3 hodiny po aplikaci (při +15 °C).

## 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).

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list

Sikafloor® M 880

Červen 2024, Verze 01.01

02081200000002018

