



PRODUKTOVÝ LIST

Sikalastic® M 811

(formerly MSeal M 811)

Dvousložková polymočovinová hybridní, pigmentovaná, elastická, vysoce reaktivní, stříkaná (strojní aplikace) hydroizolační membrána s krátkou dobou vytvrzení.

POPIS PRODUKTU

Sikalastic® M 811 je dvousložková hybridní polymočovinová hydroizolační membrána. Je vysoce reaktivní a musí se nanášet speciálním dvousložkovým stříkacím zařízením.

POUŽITÍ

Sikalastic® M 811 se používá v široké škále hydroizolačních aplikací, jako jsou například paluby parkovišť, pódiové paluby, ražení a zakrývání tunelů a hydroizolace suterénů. Používá se také v některých aplikacích sekundární izolace.

Při použití vhodného základního nátěru lze Sikalastic® M 811 aplikovat na většinu podkladů včetně betonu, oceli, bitumenocementového potěru, polyesteru vyztuženého sklem, dřeva atd.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Rychlá reakce
- Vysoká konstrukční schopnost
- Aplikace na svislý povrch bez pojezdů
- Snadná aplikace na složité detaily

- Rychlá instalace
- Monolitické - bez klínů, svarů a švů
- Plně lepené
- Vysoká propustnost pro vodní páru - nízké riziko vzniku puchýřů
- Vynikající mechanické vlastnosti
- Vynikající překlenutí trhlin
- Bez rozpouštědel

Sikalastic® M 811 se vyznačuje vysokou pružností, vynikající pevností v tahu, prodloužením a dobrou odolností proti opotřebení. Tato vysoce reaktivní hydroizolační membrána umožňuje bezproblémovou instalaci na svislé povrchy. Navíc lze tuto rychle vytvrzující membránu během několika hodin znovu natřít.

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 1504-2 - Výrobek na ochranu povrchu betonu - Nátěr

INFORMACE O PRODUKTU

Prohlášení o výrobku	EN 1504-2: Výrobky na ochranu povrchu betonu - Nátěry	
Chemická báze	Hybridní polyurea	
Balení	210 kg sud, 220 kg sud	
	komp. A	~200 litrů
	komp. B	~200 litrů
Skladovatelnost	komp. A: 12 měsíců od data výroby komp. B: 12 měsíců od data výroby	

Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném obalu v suchu při teplotách od +15 °C do +25 °C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Vždy se řiďte pokyny uvedenými na obalu.	
Vzhled / Barva	komp. A	tekutý / šedý
	komp. B	tekutý / transparentní
	Vystavení UV záření může vést ke žloutnutí	
Objemová hmotnost	komp. A	1,06 g/cm ³
	komp. B	1,08 g/cm ³
	Hodnoty při teplotě +23 °C	
Viskozita	komp. A	1725 mPa
	komp. B	1800 mPa
	Hodnoty při teplotě +23 °C	

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore A	~ 88	
Pevnost v tahu	~ 16 N/mm ²	(DIN 53504)
Protahení při přerušení	> 650 %	(DIN 53504)
Pevnost v tahu	34 N/mm ²	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	komp. A : komp. B = 100 : 100 (podle objemu)	
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min. / +35 °C max.	
Relativní vzdušná vlhkost	<85%	
Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max.	
Čas vytvrzení	Konečné vytvrzení ~ 24 hodin při teplotě +23 °C Doba je přibližná a je ovlivněna změnou okolních podmínek, zejména teplotou a relativní vlhkostí.	
Čas vytvoření gelové struktury	~10 vteřin při teplotě +20 °C	

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

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

Viz metodický pokyn společnosti Sika®: Sikalastic® M 811

KVALITA PODKLADU

Viz metodický pokyn společnosti Sika®: Sikalastic® M 811

PŘÍPRAVA PODKLADU

Viz metodický pokyn společnosti Sika®: Sikalastic® M 811

MÍCHÁNÍ

Viz metodický pokyn společnosti Sika®: Sikalastic® M 811 Poznámka: Obě složky se musí zahřát na +70 °C. Přesnost míchání a dávkování je třeba pravidelně kontrolovat pomocí stříkacího zařízení. komp. A (amin) důkladně promíchejte pomocí bubnového míchadla, dokud nedosáhnete jednotné konzistentní barvy.

APLIKACE

Přísně dodržujte montážní postupy definované v metodických pokynech, aplikačních příručkách a pracovních návodech, které musí být vždy přizpůsobeny aktuálním podmínkám na staveništi. Před aplikací ověřte vlhkost podkladu, relativní vlhkost vzduchu, rosný bod, teplotu podkladu, vzduchu a výrobku. Je třeba se odvolat na metodický pokyn společnosti Sika: Sikalastic® M 811

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Všechny nástroje ihned po použití očistěte ředidlem C. Aplikační zařízení musí být vyčištěno a naplněno přípravkem Mesamoll. 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.

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
Sikalastic® M 811
Září 2024, Verze 02.01
02070600000002023

SikalasticM811-cs-(09-2024)-2-1.pdf

