

PRODUKTOVÝ LIST

SikaCor® HM Mastic

Ochranná vrstva na bázi epoxidových pryskyřic

POPIS PRODUKTU

SikaCor® HM Mastic je 2-komponentní ochranná vrstva na bázi epoxidových pryskyřic bez rozpouštědel. Bez obsahu rozpouštědel podle směrnice o Ochranných nátěrech Německé asociace průmyslových nátěrů (VdL-RL 04).

POUŽITÍ

SikaCor® HM Mastic může být použit pouze proškolenými aplikátory

Ochranný nátěrový systém pro ortotropní ocelové mostovky pod asfaltovým povrchem.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vynikající přidrženost
- Výtečná zvýšená těsnost
- Neobsahuje rozpouštědla

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS Praha - certifikát č. 204/C5/2019/010-041170
- Schváleno dle německé normy 'ZTV-ING, část 7, kapitola 4' jako vysokopevnostní reakční vrstva na ortotropní ocelové mostovky pod asfaltovou vrstvou

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	SikaCor® HM Mastic	25 kg
	SikaCor® HM Primer	30 kg
	Sikalastic®-827 HT	25 kg pytel
	Sika® Thinner EG	25 l, 10 l a 3 l
	SikaCor® Cleaner	160 l a 25 l
Vzhled / Barva	Světle šedá	
Skladovatelnost	2 roky	
Podmínky skladování	Skladovat jen v originálním balení v chladu a suchu.	
Objemová hmotnost	SikaCor® HM Primer	~1.6 kg/l
	SikaCor® HM Mastic	~1.7 kg/l
	Sikalastic®-827 HT	~0.75 kg/l
Obsah sušiny	SikaCor® HM Primer	~60 % hmotnostně
	SikaCor® HM Mastic	~100 % hmotnostně
	Sikalastic®-827 HT	~100 % hmotnostně

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Popsaný systém i jednotlivé vrstvy, jsou odolné vůči vodě, povětrnostním vlivům, rozmrazovacím solím a benzínu. Při vystavení slunečnímu záření se může barva SikaCor® HM Mastic změnit na šedivě červenou, avšak bez negativních účinků.
-------------------	--

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy	Základní vrstva	1 x SikaCor® HM Primer
	Izolační vrstva	1 x SikaCor® HM Mastic,
	Kotvící vrstva	Sikalastic®-827 HT
	Konečná vrstva	Litý asfalt

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Výrobek	Složka A : B
	SikaCor® HM Primer	Hmotnostně 90 : 10
	SikaCor® HM Mastic	75 : 25

Spotřeba	Teoretická spotřeba materiálu:	
	SikaCor® HM Primer	~0.22 kg/m ² (v 80 µm)
	SikaCor® HM Mastic	~1.7 kg/m ² (v 1000 µm)
	Sikalastic®-827 HT	~0.8 - 1.0* kg/m ²

*Rovnoměrná aplikace, bez přebytku

Teplota produktu	SikaCor® HM Primer	min. + 5°C
	SikaCor® HM Mastic	min. + 10°C

Relativní vzdušná vlhkost Maximálně 85 %, teplota povrchu musí být výrazně vyšší než teplota rosného bodu.

Povrchová teplota Min. + 5°C

Zpracovatelnost		SikaCor® HM Primer	SikaCor® HM Mastic
	Při + 10°C	~12 h	~1,5 h
	Při + 20°C	~8 h	~1 h
	Při + 30°C	~5 h	~0,5 h

Čekací doba / přetřítelnost Mezi základní a izolační vrstvou při +20°C:
min. 1 den / max. 6 dní.
Mezi izolační vrstvou a asfaltem:
min. 1 den / max. 3 týdny.

Před dalšími aplikacemi je nutné odstranit případná znečištění.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ocel:

Tryskání na Sa 2 ½ dle ISO 12944-4.

Bez nečistot, oleje a mastnoty.

Základní nátěr provést ihned po otryskání.

MÍCHÁNÍ

Složku A velmi důkladně promíchejte pomocí elektrického míchadla (začněte od nízkým otáček až na cca 300 ot / min). Opatrně přidejte složku B a obě složky velmi důkladně promíchejte (včetně boků a dna nádoby). Míchejte alespoň 3 minuty, dokud nedosáhnete homogenní směsi. Předělejte smíchaný materiál do čisté nádoby. Při míchání a manipulaci s materiálem vždy noste ochranné brýle, vhodné rukavice a jiné ochranné oděvy.

Neředit SikaCor® HM Mastic!

APLIKACE

SikaCor® HM Primer lze aplikovat stříkáním, štetcem nebo válečkem (další informace viz produktový list SikaCor® HM Primer).

Aplikujte SikaCor® HM Mastic rovnoměrně na vytvrzený základní nátěr stěrkou, zubovou stěrkou nebo stříkáním.

Naneste Sikalastic®-827 HT na čerstvou a stále lepicí vrstvu.

Údaje pro bezvzduchové stříkání:

- Zařízení (kapacita ≥ 10 l/min)
- Tlak min. 200 bar
- Průměr hadic min. 10 mm (3/8 palce)
- Velikost trysky 0,48 - 0,58 mm (0.019 - 0.023 palce)
- Úhel stříkání 40° - 60°
- Teplota materiálu a zařízení min. + 25°C
- Při nízkých teplotách se důkladně doporučuje použít průtokového ohřívače a izolaci hadic.

Neředit SikaCor® HM Mastic!

Po úplném vytvrzení SikaCor® HM Mastic, odstraňte přebytečný Sikalastic®-827 HT zametáním koštětem.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

SikaCor® Cleaner

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.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / j typ sb) 500 g/l (hodnota 2010).

Maximální přípustný obsah VOC u výrobku SikaCor® HM Mastic je < 500 g/l.

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

SikaCor® HM Mastic

Září 2020, Verze 05.01

020602000080000001

SikaCorHMMastic-cs-CZ-(09-2020)-5-1.pdf

