STAVÍME NA DŮVĚŘE

PRODUKTOVÝ LIST

Sikalastic® M 686

Dvousložková polyurea hydroizolační membrána, vysoce elastická, rychle vytvrzující, pro ruční aplikaci.

POPIS PRODUKTU

Sikalastic® M 686 je rychle vytvrzující dvousložková, ručně aplikovatelná, mírně tixotropní elastomerická polyurea membrána s vysokou chemickou a mechanickou odolností.

POUŽITÍ

Sikalastic® M 686 se používá pro hydroizolaci betonových konstrukcí, např. záchytných jímek, čistíren odpadních vod, střech, balkonů apod.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Monolitická – bez přesahů, svarů nebo spár.
- Plně spojená s podkladem.
- Vynikající mechanické vlastnosti.
- Vysoká schopnost překlenování trhlin.
- Odolná proti propíchnutí.
- Odolná proti působení stojaté vody.
- Termoset – při vysokých teplotách neměkne.
- Zůstává elastická při nízkých teplotách.
- (Tg přibližně -45 °C).
- Po několika hodinách lze nanést další vrstvu.

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle EN 1504-2 – Výrobek pro povrchovou ochranu betonu – Nátěr.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyurea	
Balení	Složka A	10 kg vědro
	Složka B	2 kg vědro
Barva	Šedá	
Skladovatelnost	9 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném obalu v suchu při teplotách od +15 °C do +25 °C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Vždy se řiďte údaji uvedenými na obalu.	
Objemová hmotnost	Složka A	1,42 g/cm³
	Složka B	1,23 g/cm³
	Směs	1,37 g/cm³

Viskozita	Složka A	9000 mPa·s
	Složka B	2000 mPa·s
	Směs	6300 mPa·s

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore A	~ 90	
Pevnost v tahu	~6 N/mm²	(DIN 53504)
Protažení při přerušení	~ 200 %	(DIN 53504)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Složka A : složka B = 100 : 20 (hmotnostně)	
Spotřeba	~1,37 kg / m² / mm	
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min. / +35 °C max.	
Relativní vzdušná vlhkost	< 85 %	
Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max.	
Čas vytvrzení	při 10°C	7 dní
	při 20°C	5 dní
	při 30°C	3 dny
Doba vytvoření nelepivého povrchu	při 10°C	240 minut
	při 20°C	150 minut
	při 30°C	120 minut
Čekací doba / přetíratelnost	při 10°C	min. 8 hodin
	při 20°C	min. 5 hodin
	při 30°C	min. 3 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.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

Viz metodická příručka pro Sikalastic® M 686.

KVALITA PODKLADU

Viz metodická příručka pro Sikalastic® M 686.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Viz metodická příručka pro Sikalastic® M 686.

MÍCHÁNÍ

Viz metodická příručka pro Sikalastic® M 686.

APLIKACE

Viz metodická příručka pro Sikalastic® M 686.
Přísně dodržujte aplikační postupy definované v metodické příručce, 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.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Všechny nástroje ihned po použití očistěte ředidlem 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.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz