



PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Igasol®-101

Ochranný nátěr na bázi polymerem modifikované bitumenové emulze

POPIS PRODUKTU

Sika® Igasol®-101 je 1-komponentní, je polymerem modifikované bitumenové emulze, bez rozpouštědel

POUŽITÍ

- ochranný nátěr na části konstrukce přicházející do styku s půdou, jako jsou betonové základy, sloupy, opěrné zdi
- základní nátěr pod bitumenové nátěry na podkladech, jako je beton, malta a cihly (Sika® Igasol®-101 zředěný vodou)

VLASTNOSTI / VÝHODY

- ihned připraven k použití
- aplikace štětcem, válečkem nebo stříkáním Airless
- nestéká na vertikálních plochách
- zůstává elastický i při nízkých teplotách
- bez rozpouštědel
- nehořlavý
- aplikovatelný na suché nebo lehce vlhké povrchy

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

ITC, a.s. Zlín, AO 224 - Certifikát č. 01 0640 V/ AO/g ze dne 01.04.2019

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	polymerem modifikovaná bitumenová emulze	
Balení	12 l	
Barva	pastovitá černohnědá tekutina	
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Skladujte v originálních uzavřených, nepoškozených obalech při teplotách mezi +5°C a +35°C v suchu.	
Objemová hmotnost	~ 1,05 kg/l	
Obsah sušiny hmotnostně	~ 58 % bitumen a ~ 42 % voda	
Obsah sušiny objemově	~ 42 %	
Viskozita	~ 1500 mPas	

TECHNICKÉ INFORMACE

Teplotní odolnost	bod tání > +60°C (suchá vrstva)	(zkouška kroužek-kulička)
Vodotěsnost	maximum 0,2 bar	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	jako základní nátěr (naředěno vodou ~ 0,15 kg/m ² 1 : 2)
	jako ochranný nátěr ~ 0,30 kg/m ² na celý povlak
Teplota vzduchu v okolí	minimum +5°C / maximum +35°C
Teplota podkladu	minimum +5°C / maximum +35°C
Obsah vlhkosti v podkladu	matně vlhký - bez stojící vody
Čas vytvrzení	Povrch suchý po 3 hodinách při + 20 ° C (v závislosti na okolní teplotě a teplotě podkladu, relativní vlhkosti a tloušťce vrstvy)
Čekací doba / přetíratelnost	~ 3 až 4 hodiny (v závislosti na teplotě prostředí a podkladu, relativní vlhkosti a tloušťce nanesené vrstvy). Čerstvě nanesená vrstva musí být chráněna před mrazem po dobu nejméně 24 hodin.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU

Povrch musí být jednotný, suchý a zbavený prachu, oleje, mastnoty, volných a drobných částí. Poškození povrchu, jako jsou díry, dutiny a póry, štěrkové kapsy, dutiny a vady betonu musí být zaplněny vhodnou opravou maltou Sika®.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Opravte poškozené bitumenové podklady pomocí Sika® BlackSeal-301.

Betonový povrch očistěte čistou vodou.

Připravte povrchy vhodnými metodami, jako je čištění párou, vodní vysokotlaké čištění atd., abyste dosáhli vhodné kvality povrchu.

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Aplikační teplota: minimum -30°C / maximum +70°C

Stříkání Airless:

- stříkací zařízení pro zpracování kapalin s vysokou viskozitou
- dopravní tlak ~ 4 bar
- tlak ve stříkací pistoli ~ 2,5 baru
- nanést 2 vrstvy
- nemíchejte Sika® Igasol®-101 s jinými materiály

Ruční zpracování:

- válečkem nebo štětcem

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Čištění zařízení a příslušenství vodou ihned po použití. Vytvrzený Sika® Igasol®-101 lze odstranit pomocí Sika® Colma Cleaner.

OMEZENÍ

- Sika® Igasol®-101 nesmí být použita jako hydroizolace proti tlakové vodě a promočení
- nepoužívejte Sika® Igasol®-101 na přímém slunečním světle
- neaplikujte Sika® Igasol®-101 v dešti
- chránit čerstvě nanesený Sika® Igasol®-101 před deštěm a mrazem
- zahřejte Sika® Igasol®-101 před použitím při nízkých teplotách

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

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.

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

Sika® Igasol®-101

Říjen 2020, Verze 01.02

020706301000000031

Sikalgasol-101-cs-(10-2020)-1-2.pdf

