

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Igasol®-101

1-komponentný, bitúmenový hydroizolačný náter proti zemnej vlhkosti, penetrácia pod bitúmenové stierky

POPIS PRODUKTU

Sika® Igasol®-101 je 1-komponentná, elastická, polymérmi modifikovaná bitúmenová emulzia bez obsahu rozpúšťadiel.

POUŽITIE

- Ochranný náter na konštrukčné časti, ktoré sú v kontakte so zemou, ako sú betónové základy, piliere, oporné steny
- Podkladný náter pod bitúmenové stierky na betóne, malte, tehle (Sika® Igasol®-101 je riedený vodou)

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Pripravený na okamžité použitie
- Aplikácia štetkou, valčekom alebo airless striekacím zariadením
- Stabilný na vertikálnych povrchoch
- Flexibilný aj pri nízkych teplotách
- Bez rozpúšťadiel
- Nehorľavý
- Môže byť aplikovaný na suchom aj vlhkom podklade

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polymérmi modifikovaná bitúmenová emulzia
Balenie	12 l, 5 l
Farba	Pastovitá kvapalina, čierno-hnedá
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Skladovať v originálnom, uzatvorenom, nepoškodenom balení, v suchu a pri teplotách medzi +5°C a +35°C.
Hustota	~ 1,05 kg/l
Obsah tuhých látok hmotnostne	~ 58 % bitúmen a ~ 42 % voda
Obsah tuhých látok objemovo	~ 42 %
Viskozita	~ 1500 mPas

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Teplotná stabilita	bod mäknutia > +60°C (suchý film)	(skúška krúžkom a guľičkou)
Vodotesnosť	maximálne 0.2 baru	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	ako podkladný náter (riedený vodou 1 : 2)	~ 0.15 kg/m ²
	ako ochranný náter	~ 0.30 kg/m ² na náter
Teplota okolitého vzduchu	min. +5°C / max. +35°C	
Teplota podkladu	min. +5°C / max. +35°C	
Obsah vlhkosti podkladu	matne vlhký - bez stojatej vody	
Čakacia doba medzi vrstvami	Suchý na povrchu po 3. hodinách pri +20°C (v závislosti od teploty vzduchu a podkladu, relatívnej vlhkosti vzduchu a hrúbky vrstvy)	
Čakací čas/ Pretierateľnosť	~ 3 až 4 hodiny ((v závislosti od teploty vzduchu a podkladu, relatívnej vlhkosti vzduchu a hrúbky vrstvy). Čerstvo aplikovanú vrstvu chrániť pred mrazom min. 24 hodín.	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Podklad musí byť homogénny, suchý, bez prachu, oleja alebo masťnôt a voľných častíc. Chyby na povrchu ako trhliny v betóne musia byť opravené vhodnou maltou Sika® pred natieraním.

PRÍPRAVA PODKLADU

Poškodené miesta opraviť pomocou Sika® BlackSeal-301, alebo vhodnou maltou.
Povrch betónu očistiť vodou.
Povrchy pripraviť vhodnou metódou ako je čistenie parou, vysokotlakovým vodným lúčom atď., aby sa dosiahla požadovaná kvalita podkladu.

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Airless striekanie:

- airless zariadenie na kvapaliny s vysokou viskozitou
- tlak ~ 4 bary
- tlak v pištoli / na dýze ~ 2.5 baru
- nanášať v dvoch vrstvách
- Sika® Igasol®-101 nemiešať s inými materiálmi

Ručná aplikácia:

- valčekom alebo štetkou

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a aplikačné zariadenie ihneď po použití očistiť vodou.

Vytvrdený Sika® Igasol®-101 je možné odstrániť pomocou Sika® Colma Cleaner.

LIMITY

- Sika® Igasol®-101 nie je vhodný na izoláciu proti tlakovej vode
- Sika® Igasol®-101 neaplikovať na priamom slnku
- Sika® Igasol®-101 neaplikovať za dažďa
- Čerstvo nanosený Sika® Igasol®-101 chrániť pred mrazom a dažďom
- Pri aplikácii za chladného počasia Sika® Igasol®-101 zahriať

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sika® Igasol®-101

August 2020, Verzia 01.01

020706301000000031

Sikalgasol-101-sk-SK-(08-2020)-1-1.pdf