

Fisa Tehnica de Produs
Editia 16/09/2009
Numar de Identificare:
02 07 02 05 001 0 000061
Sika® Igasol®-101

Sika® Igasol®-101

Strat de acoperire flexibil, mono-component, pe baza de emulsie de bitum modificat cu polimeri, fara solventi

Descrierea produsului	Sika® Igasol®-101 este un strat de acoperire flexibil pe baza de emulsie de bitum modificat cu polimeri, mono-component ,fara solventi.
Utilizari	<ul style="list-style-type: none">■ Impermeabilizarea împotriva infiltratiilor de apa si umezelii , a tuturor structurilor din beton sau caramida aflate sub nivelul terenului sau deasupra acestuia, prin aplicarea unui strat subtire.■ Amorsa pentru acoperiri bituminoase pe suprafete din beton,caramida sau mortar (in mod normal diluat cu apa)
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none">■ Se aplica cu pensula,rola sau prin pulverizare■ Se livreaza gata de utilizare■ Nu se scurge la aplicarea pe suprafete verticale■ Ramane flexibil la temperaturi scazute■ Fara solvent, nu este inflamabil■ Se poate aplica pe suprafete uscate si umede■ Nu rezista UV
Date despre produs	
Forma	
Aspect / Culoare	pasta, negru-marooniu
Ambalare	Galeti de 12 litri
Depozitare	
Conditii de depozitare/ valabilitate	12 luni de la data fabricatiei, dacă este depozitat corespunzator in ambalajul original sigilat, nedeschis si nedeteriorat , in conditii uscate la temperaturi cuprinse intre +5°C si +35°C.
Date tehnice	
Compozitie chimica	Emulsie de bitum modificat cu polimeri
Densitate	1.05 kg/l
Viteza de intarire	Suprafata – uscata dupa aproximativ 3 ore la +20°C. Depinde de temperatura ambientala,temperatura stratului support,umiditatea relativa si de grosimea stratului aplicat.
Continut de solide	~ 58% din vol.
Continut de apa	~ 42% din vol.



Continut de bitum	~ 58% din vol. continutului de solide
Vascozitate	~ 1500 mPas
Temperature de serviciu	-30°C to +70°C
Proprietati mecanice / fizice	
Impermeabilitatea la apa	Impermeabil la max. 0.20 bar
Comportarea stratului la caldura	Punct de inmuire (testul cu inel si bila): > 60°C (pelicula uscata)
Informatii despre sistem	
Detalii de aplicare	
Consum / Dozaj	~ 0.15kg/m ² pentru amorsare ,diluat cu apa (raport de amestec 1 : 2) ~ 0.30kg/m ² pentru acoperire (per strat)
Calitatea stratului suport	Stratul suport trebuie să fie neted, uscat, fără praf, grăsime, ulei si fără particule desprinse sau friabile. Defectele de pe stratul suport(golurile, segregările, etc.) trebuie reparate cu mortare de reparati Sika înainte de aplicarea stratului de acoperire.
Pregatirea stratului suport	Repararea substraturilor bituminoase deteriorate se va face cu Sika BlackSeal®-301. Spalati suprafata betonului cu apă curată. Curatati straturile suport contaminate cu jet de aburi, jet de apă sub presiune, etc. pentru a obtine o calitate ridicata a substratului.
Aplicari/ Conditii / Limitari	
Temperatura substratului	+5°C min. / +35°C max.
Temperatura ambientala	+5°C min. / +35°C max.
Umiditatea stratului suport	Usor umed – fara apa baltind.
Instructiuni de aplicare	
Metode de aplicare / unelte	<i>Aplicarea prin pulverizare:</i> - Folositi un pulverizator cu aer comprimat adecvat pentru lichide foarte vâscoase,cu o presiune de încărcare de ~ 4 bar. - Presiunea in pistol ~ 2.5 bar - Aplicati produsul in 2 straturi - Nu amestecati produsul cu alte materiale <i>Aplicarea manuala:</i> - Se poate aplica cu pensula sau trafalet
Curatarea sculelor	Curtati toate uneltele si echipamentul de aplicare cu apa, imediat după utilizare. Sika® Igasol®-101 întărit se poate îndepărta cu Sika® Colma Cleaner.
Timp de asteptare / acoperire	Inainte de al doilea strat timpul de asteptare va fii : 3 - 4 ore. Intarirea produsului depinde de temperatura ambientala, temperatura stratului suport, umiditatea relative si grosimea stratului aplicat. Protejati stratul proaspat aplicat impotriva inghetului min.24 ore.

Note despre aplicare / Limitari	<p>Acest produs nu este potrivit pentru a fi utilizat la impermeabilizari impotriva presiunii hidrostatice a apei.</p> <p>Nu aplicati produsul in bataia directa a soarelui.</p> <p>Nu aplicati produsul pe ploaie.</p> <p>Pe durata întăririi suprafata materialului proaspat aplicat trebuie protejata de ploaie, etc.</p> <p>Pe timp friguros incalziti produsul inainte de utilizare.</p>
Note	<p>Toate datele din aceasta fisa se bazeaza pe teste in laborator. Datele reale masurate pot diferi din cauza unor circumstante dincolo de controlul nostru.</p>
Restrictii locale	<p>Vă rugăm sa tineti seama că performanta produsului poate varia de la tară la tară, datorită reglementărilor specifice locale. Pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare, consultati Fisa Tehnică locală a produsului.</p>
Informatii referitoare la sanatate si siguranta	<p>Informatii detaliate referitoare la siguranta utilizării, depozitarea si decantarea substantelor chimice, precum si măsuri de precautie: informatii fizice, toxice si ecologice pot fi obtinute din fisa de securitate a produsului .</p>
Prevederi legale	<p>Informatiile si in mod special recomandarile legate de aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika®, sunt date pe baza cunostintelor actuale si experientei Sika®, valabile in conditiile in care produsele sunt stocate adecvat, manipulate si aplicate in conditii normale. In practica, diferentele din materiale, straturi suport si conditiile de santier sunt de maniera ca nu se poate deduce nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea intr-un anumit scop si nu se poate deduce nici o alta obligatie rezultata din orice relatie legala din aceste informatii sau orice alte recomandari scrise sau consiliere oferita. Se vor respecta drepturile de proprietate ale tertilor. Toate comenzile sunt acceptate in conformitate cu termenii de vanzare si livrare. Utilizatorii vor consulta cea mai recenta publicare a Fisei Tehnice a produsului respectiv, ale carei copii se livreaza la cerere.</p>



Sika Romania SRL
Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel Nr 4
Tel: +40 268 311 377
Fax: +40 268 325 513
CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

