

**Fisa tehnica de produs**  
Editia 18/01/2007  
Nr. identificare:  
02 07 02 05 001 0 000004  
IgolflexP®P

# Igolflex®

## Masa de spaclu flexibila din bitum-cauciuc

<b>Descriere</b>	Igolflex® este o acoperire monocomponenta, flexibila, fara solventi, pe baza de emulsie de bitum - cauciuc.
<b>Utilizari</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Impermeabilizarea impotriva umiditatii solului si a apelor subterane, a tuturor structurilor de beton, aflate sub nivelul solului.</li></ul>
<b>Caracteristici / Avantaje</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Aplicare usoara</li><li>■ Produs gata pregatit pentru aplicare</li><li>■ Pe suprafete verticale de beton nu se scurge</li><li>■ Punte (acoperire) pentru fisuri foarte fine</li><li>■ Isi pastreaza flexibilitatea la temperaturi scazute</li><li>■ Rezista la acizii din sol si la apa sarata</li><li>■ Fara solventi, neinflamabil</li><li>■ Aplicabil atat pe suprafete umede cat si uscate</li></ul>

### Datele produsului

<b>Aspect</b>	
<b>Culori</b>	Fluid pastos, negru
<b>Ambalaj</b>	Galeti de 25 kg Butoaie de 180 kg

### Depozitare

<b>Conditii de depozitare / Valabilitate</b>	18 luni de la data productiei, stocat in ambalajul original nedesigilat. A se proteja de inghet.
--	--

### Date tehnice

<b>Baza chimica</b>	Emulsie cauciuc-bitum
<b>Densitate</b>	1.0 kg/l
<b>Viteza de intarire/raport</b>	Uscare dupa: 3 - 4 ore Nu mai este lipicios dupa: 5 - 10 ore Intarire dupa : 2 - 4 zile  Depinde de temperatura, temperatura suportului, umiditatea atmosferica si grosimea acoperirii.
<b>Continut solide</b>	~ 61%
<b>Continut apa</b>	~ 39%
<b>Continut bitum</b>	~ 41%



<b>Vascozitate</b>	Tixotropice Vascozitatea se poate regla adaugand pana la max. 5% apa curata. Amestecati bine inainte de utilizare.	
<b>Grosimea stratului</b>	Pentru protectie usoara: 1.0 mm min. Pe suporturi fara pori: ~ 1.5 - 2.0 mm aplicat in 2 straturi	
<b>Rezistenta la presiune hidrostatica</b>	48 h, 1 bar, 96 h, 4 bar,	78.5 cm <sup>2</sup> : 0 ml 78.5 cm <sup>2</sup> : 33 ml
<b>Permeabilitate</b>	<i>Permeabilitate la vaporii de apa:</i> 6 x 10 <sup>-7</sup> mg / hmPa	
<b>Temperatura de serviciu</b>	- 30°C pana la + 80°C	
<b>Aderenta</b>	Beton:	Foarte buna
	Material lemnos:	Foarte buna
	Metal:	Moderata
	Sticla:	Slaba
<b>Proprietati fizice / mecanice</b>		
<b>Rezistenta la tractiune</b>	0.18 N / mm <sup>2</sup> (+23°C, 50% r.h., 10 cm/h)	
<b>Alungire la rupere</b>	100% (+23°C, 50% r.h., 10 cm/h)	
<b>Comportamentul la caldura</b>	<i>Punct de inmuire (incercare cu inel si bila)</i> > 150°C (pelicula uscata)	
<b>Rezistenta</b>		
<b>Rezistenta chimica</b>	Rezistent la solutii apoase de: - NaCl - CaCl <sub>2</sub> - Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> - KOH	
<b>Sistem</b>		
<b>Detalii de aplicare</b>		
<b>Consum / Dozare</b>	1.7 kg/m <sup>2</sup> pentru pelicula uscata in grosime de 1 mm 2.5 – 3.5 kg/m <sup>2</sup> , in functie de tipul suportului si gradul de protectie cerut, se va aplica in 2 straturi	
<b>Calitatea suportului</b>	Suportul va fi in stare buna, fara praf, grasime, ulei si particule libere. Betonul segregat trebuie reparat.	
<b>Pregatirea suportului</b>	Reparati segregarile cu mortare Sika <sup>®</sup> MonoTop <sup>®</sup> Curatati suprafata betonului cu apa. Curatati suporturile uleioase cu jet de apa fierbinte.	
<b>Aplicare</b>		
<b>Conditii/ Limitari</b>		
<b>Temperatura suportului</b>	+8°C min. / +35°C max.	
<b>Temperatura ambientala</b>	+8°C min. / +35°C max.	
<b>Umiditate suport</b>	Umiditatea usoara este acceptabila.	

## Instructiuni de aplicare

<b>Metoda / echipament</b>	<p><i>Aplicare prin pulverizare:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Folositi pistol cu aer comprimat pentru lichide vascoase, de presiune ~ 4 bar</li> <li>- Presiunea la pulverizare ~ 2.5 bar</li> <li>- Aplicare in 2 straturi</li> <li>- Nu amestecati cu alte produse</li> </ul> <p><i>Aplicare manuala:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicati primul strat cu gletiera zimtata (marime zimti 3 mm)</li> <li>- Aplicati al doilea strat cu mistrie neteda</li> <li>- Nu agitati produsul inainte de utilizare</li> </ul>
<b>Curatarea echipamentului</b>	Echipamentul si uneltele de aplicare se vor curata imediat dupa utilizare cu apa. Iggflex® intarit se poate indeparta cu Colma Cleaner.
<b>Interval de asteptare</b>	<p><i>Pana la a doua aplicare</i></p> <p>3 - 4 ore</p> <p>in functie de temperatura ambientala, temperatura suportului, umiditatea atmosferica si grosimea stratului.</p>
<b>Aplicare / Limitari</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Produsul poate fi folosit doar de muncitori calificati experimentati</li> <li>- Produsul nu se aplica in lumina directa a soarelui</li> <li>- Produsul nu se aplica pe ploaie</li> <li>- Protejati de ploaie zona aplicata pe toata perioada de intarire</li> <li>- Incalziti produsul inainte de utilizarea sa pe timp rece</li> </ul>
<b>Note</b>	Toate datele din aceasta fisa se bazeaza pe teste in laborator. Datele reale masurate pot diferi din cauza unor circumstante dincolo de controlul nostru.
<b>Restrictionari locale</b>	Datorita reglementarilor locale specifice performanta acestui produs poate diferi de la tara la tara. Va rugam consultati fisa locala a produsului pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare.
<b>Sanatate si siguranta</b>	
<b>Masuri de siguranta</b>	Purtati manusi de protectie si masca pe fata in timpul aplicarii.
<b>Note</b>	<p>Produsul in stare lichida poate polua apa din sol. Nu aruncati in sol sau apa. Reziduurile de material se vor indeparta in conformitate cu reglementarile locale. Materialul complet intarit se poate arunca ca gunoi menajer, sub contract cu autoritatile locale.</p> <p>Informatii detaliate asupra sanatatii si sigurantei precum si mesuri de precautie (ex. date fizice, toxicologice si ecologice) se pot obtine din fisa de securitate.</p>
<b>Prevederi legale</b>	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, suporturi si conditiile de santier sunt de maniera ca nu se poate deduce nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea intr-un anume 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.



**Sika Romania SRL,**  
Sediu Central  
Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr.4;  
Tel: +40 268 406 212  
Fax: +40 268 406 213  
CUI 14430652; Registrul Comertului J08/ 852/ 05/05.2003; Capital social: 1.284.920 LEI

Birou Bucuresti:  
Com Chiajna 077040,  
Sos. de Centura nr. 13, Jud Ilfov;  
Tel: +40 21 317 33 38  
Fax: +40 21 317 33 45

Birou Timisoara  
Timisoara 300480  
Bdul Brancoveanu nr.76  
Tel: +40 256 272 745  
Fax: +40 256 272 746

