

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Igoalflex® N

MASĂ DE ȘPACLU FLEXIBILĂ, DIN BITUM MODIFICAT CU POLIMERI, ARMATĂ CU FIBRE

DESCRIEREA PRODUSULUI

Strat de acoperire de protecție, flexibil, armat cu fibre, fără solvenți, monocomponent, pe bază de emulsie de bitum modificat cu polimeri.

UTILIZĂRI

- Masa de spaclu se aplică pe suprafețe verticale într-un strat gros pentru protecția și hidroizolația structurilor subterane din beton. Pentru elemente din beton subterane, pentru diafragme exterioare din beton și fundații la nivelul solului, piloni și ziduri de sprijin îngropate, împotriva acțiunii umezelii și a apelor subterane (acizi humici) cu acțiune agresivă.
- Pentru fixarea plăcilor de termoizolație și de drenaj îngropate din polistiren extrudat și sticlă spongioasă.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Foarte eficient și ușor de aplicat
- La aplicarea pe suprafețe verticale nu curge (tixotropic)
- Capacități bune de preluare a microfisurilor sau a fisurilor de contracție
- Rămâne flexibil la temperaturi scăzute
- Rezistent la acizii din sol (humici) și la apa sărată
- Fără solvenți

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Ambalare	Găleată:	25 kg
	Butoi:	180 kg
	Palet:	18 x 25 kg (450 kg)
Culoare	Păsta de culoare neagră.	
Termen de valabilitate	12 luni de la data fabricației în ambalaj original și sigilat.	
Condiții de depozitare	Temperatura de depozitare între +5°C și +30°C. A se depozita în locuri uscate.	
Densitate	~ 1.0 kg/l	
Conținut de solide în procente de greutate	~ 66 %	
Vâscozitate	Tixotropic. Vâscozitatea poate fi ajustată prin adăugarea de max. 1% apă.	

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența chimică	Rezistent la:	Apă Acizi humici Apă de mare Soluții saline diluate	
	Nu este rezistent la:	Combustibili Uleiuri minerale Solvenți	
Permeabilitate la vapori de apă	Permeabilitatea:	Impermeabil	(SIA 272, SN EN 1928)
Temperatură de serviciu	Min. -30 °C, max. +80 °C		

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Consumul teoretic de material:	4.5 - 5.5 kg/m ²
	Acesta este în funcție de calitatea suportului și de protecția dorită. Se vor aplica 2 straturi de Sika® Igoflex® N.	
Randament	Pentru o grosime a stratului uscat de 1 mm:	~ 1.5 kg/m ²
Grosime de strat	Pentru o protecție ușoară și/sau ca adeziv:	
	Grosime strat uscat (1 strat):	1.0 - 1.5 mm
	Pentru o protecție mărită, acoperire fără pori:	
	Grosime strat uscat (2 straturi):	Min. 3 mm
Temperatura ambientală a aerului	Min. +8 °C, max. +35 °C	
Temperatura suportului	Min. +8 °C, max. +30 °C	
Conținut de umiditate în suport	Umed, fără film de apă	
Timp de întărire	Suprafață uscată după:	2 - 3 ore
	Suprafață stabilă la atingere:	4 - 8 ore
	Întărire completă:	2 - 4 zile
	Aceste valori sunt influențate de variația condițiilor meteorologice, în special de temperatura și umiditatea relativă, precum și de grosimea stratului aplicat.	
Timp de așteptare / Reacoperire	Al doilea strat se aplică după:	3 - 4 ore
	Important: Aceste valori orientative se modifică în funcție de condițiile meteorologice.	

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI

Stratul suport trebuie să fie neted, uscat, fără praf, grăsimi, ulei și fără particule desprinse sau friabile. Defectele de pe suprafața betonului (golurile, segregările, umflăturile, etc.) trebuie reparate înainte de aplicarea acoperirii, cu Sika MonoTop®. Curățați suprafața betonului cu apă curată.

METODE / UNELTE DE APLICARE

Dacă se folosește mistria:

Aplicare Se vor folosi mistrii fără zimți (netede).
într-un
singur
strat:

Aplicare Strat:
în 2 Se va întinde cu o mistrie cu dinți de 4 mm.
straturi: Strat:
După 3 - 4 ore, se va întinde materialul folosind o mistrie netedă.

A nu se amesteca materialul înainte de aplicare!

Atenție: Sika® Igoflex® N nu trebuie amestecat cu Flexoplast®.

CURAȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu apă curată, imediat după utilizare. Produsul întărit se poate îndepărta doar cu Sika® Colma Cleaner.

LIMITĂRI

Evitați aplicarea în lumina directă a soarelui, pe timp de ploaie sau în îngheț.

Sika® Igoalflex® N proaspăt aplicat trebuie protejat cel puțin 24 ore de abur, condens și apă. Se va verifica suprafața astfel acoperită și se vor îndepărta cu șpaclul toți porii sau bulele de aer.

Sika® Igoalflex® N nu este rezistent la razele UV.

La frig există posibilitatea sa se formeze cute.

Fără fisuri: $\leq 0^{\circ}\text{C}$ (SN EN 1109)

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte informații privind siguranța.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5

Str. Izvor, Nr. 92-96

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

www.sika.ro



Fișă Tehnică a produsului

Sika® Igoalflex® N

Octombrie 2019, Versiune 02.01

020706040010000024

SikalgoalflexN-ro-ro-(10-2019)-2-1.pdf