

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sika® Antisol®-100 NB

Produs pentru tratarea ulterioară a suprafețelor de beton proaspăt turnate

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Antisol®-100 NB este un produs utilizat pentru tratarea ulterioară a betoanelor proaspăt turnate, împotriva evaporării apei

### UTILIZĂRI

Se pulverizează pe suprafața betonului proaspăt turnat, formând un film ce previne evaporarea prematură a apei. Se pretează în mod special pentru:

- Drumuri / Betoane rutiere
- Aeroporturi / Piste de aeroport
- Hangare și zone de încărcare
- Ziduri de sprijin
- Șape
- Structuri pretensionate
- Suprafețe de beton orizontale pe care nu urmează să se aplice alte acoperiri
- La temperaturi ridicate, radiație solară intensă, vânt puternic dar și condiții de umiditate relativă scăzută
- Canale / Canale de irigații

### CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Reduce fisurarea datorată contracțiilor plastice
- Asigură rezistența proiectată a betonului
- Minimizați contracțiile
- Îmbunătățește rezistența la gelivitate
- Astupă porii de suprafață ai betonului
- Protecție de antievaporare de lungă durată
- Protejează suprafețele de beton împotriva uscării premature
- Rezistențe îmbunătățite în zona de suprafața a betoanelor

Pulverizarea unui agent antievaporant pe suprafețele de beton proaspăt turnate sau proaspăt decofrate este o măsură de protecție rațională, pierderea de apă din masa betonului fiind astfel semnificativ redusă. După uscare Sika® Antisol®-100 NB formează un film impermeabil pe suprafața betonului împotriva vaporilor de apă.

### INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Emulsie pe bază de ceară de parafină
Ambalare	Bidon: 20 kg Butoi: 190 kg Container: 900 kg
Aspect/Culoare	Lichid / Alb
Termen de valabilitate	Valabilitate de minim 1 an în ambalajele originale, nedesfăcute.
Condiții de depozitare	A se proteja de îngheț, de expunere solară directă și de contaminări. După o perioadă lungă de depozitare omogenizați înainte de utilizare.
Densitate	0,995 ± 0,02 kg/l
Valoare pH	3,5 ± 1

### INFORMAȚII DE APLICARE

## 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.

## LIMITĂRI

Omogenizați produsul corespunzător înaintea aplicării. Membrana antievaporantă, Sika® Antisol®-100 NB, a fost concepută pentru a fi pulverizată pe betonul proaspăt turnat.

Se va pulveriza într-un film subțire pe suprafața betonului cu ajutorul unei pompe manuale sau motorizate; se va pulveriza uniform și acoperitor pe întreaga suprafață. Pentru suprafețe mari, turnate cu mașinărie, se pot folosi echipamente automate de aplicare.

Important: Înainte de utilizare este foarte importantă o amestecare temeinică în recipientul original.

Apa ce se poate forma pe suprafața betonului trebuie să se evapore înaintea aplicării (între ½ și 2 ore, în funcție de temperatură, umiditate, vânt, etc.).

După aplicarea produsului este necesară protejarea de ploaie minim 2-3 ore.

Cu cât se aplică mai repede pe suprafața semiumedă sau proaspăt decofrată, cu atât efectul este mai puternic.

După aplicare, filmul protector este de culoare albă.

Aplicarea neuniformă a produsului poate duce la apariția ulterioară de pete pe suprafața.

În cazul temperaturilor extreme, ridicate sau scăzute sunt necesare și alte măsuri de protecție suplimentare.

Pentru aplicarea ulterioară a diverselor straturi de tenuală, adezivi de gresie și faianță, șape, etc., filmul de parafină trebuie îndepărtat complet cu aburi sub presiune, prin sablare sau periere.

După o depozitare îndelungată omogenizați înaintea folosirii.

Evitați contaminarea produsului.

A se folosi echipament de lucru curat.

Spălați toate uneltele și echipamentele de aplicare cu apă imediat după folosire.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a 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 date referitoare la siguranță.

## 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.

## 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.

### S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,

Et. 7

050564, București, Sectorul 5

Tel. +40 21 317 3338

office@ro.sika.com

www.sika.ro

### Fișă Tehnică a produsului

Sika® Antisol®-100 NB

Martie 2026, Versiune 02.02

021405031000000178