

# FISA TEHNICA DE PRODUS

## Sika® NB1

Produs pentru tratare ulterioara pentru suprafețele de beton semiumede si proaspăt decofrate tip VM/BM conform TL-NBM

### DESCRIERE PRODUS

Sika® NB1 este un produs utilizat pentru tratarea ulterioara a betoanelor.

#### DOMENII DE UTILIZARE

Se pretează in special pentru:

- Beton rutier, străzi, parcări (Tip: VM)
- Pentru elemente necirculabile (Tip: BM)
- Șape
- Suprafețe de beton orizontale pe care nu urmează sa se aplice alte acoperiri
- La temperaturi ridicate, radiație solară intensă, vânt puternic dar și condiții de umiditate relativă scăzuta

#### CARACTERISTICI / AVANTAJE

Pulverizarea unui agent anti-evaporant 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.

Sika NB1 este o emulsie de ceară fără solvenți, cu eficacitate ridicată, care după uscare formează un film impermeabil pe suprafața betonului împotriva vaporilor de apă.

Avantaje in urma utilizării:

- Astupa porii de suprafață ai betonului
- Protecție de anti-evaporare de lungă durată
- Protejează suprafețele de beton împotriva uscării premature
- Previne fisurile din contracții
- Rezistențe îmbunătățite in zona de suprafața a betoanelor
- Nu curge pe suprafețele inclinate
- Distrugere târzie a filmului protector sub influența intemperiilor și a abraziunii

### DATELE PRODUSULUI

FORMA / CULOARE	Lichid / Alb
SUBSTANȚA DE BAZA	Ceara de parafina
DENSITATE (20 °C)	0,99 kg/l

<b>SOLUBILITATE</b>	Solubil in apa
<b>TEMPERATURA DE PUNERE IN OPERĂ</b>	De la +1°C
<b>AMBALAJ</b>	Bidon: 30 kg Butoi: 190 kg Container: 900 kg
<b>CONDIȚII DE DEPOZITARE SI VALABILITATE</b>	A se proteja de îngheț, de expunere solară directă și de contaminări. Valabilitate de minim 1 an în ambalajele originale, nedesfăcute. După o perioadă lungă de depozitare omogenizați înainte de utilizare.

## MOD DE UTILIZARE

<b>CONSUM</b>	100-150 g/m <sup>2</sup> în funcție de rugozitatea suprafeței.
<b>INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE</b>	<p>Pe betonul proaspăt semiumed, Sika® NB1 se va pulveriza uniform și acoperitor pe întreaga suprafață.</p> <p>Cu cât se aplică mai repede pe suprafața semiumedă sau proaspăt decofrată, cu atât efectul este mai puternic.</p> <p>A se îndepărta apa în exces de pe suprafața betonului.</p> <p>După aplicare, filmul protector este de culoare albă. Aplicarea neuniformă a produsului poate duce la apariția ulterioară de pete pe suprafață.</p> <p>În cazul temperaturilor extreme, ridicate sau scăzute sunt necesare și alte măsuri de protecție suplimentară.</p> <p>Pentru aplicarea ulterioară a diverselor straturi de tencuială, adezivi de gresie și faianță, șape, etc., filmul de parafină trebuie îndepărtat complet cu aburi sub presiune, prin sablare sau periere.</p> <p>După o depozitare îndelungată omogenizați înaintea folosirii.</p> <p>Evitați contaminarea produsului.</p> <p>A se folosi echipament de lucru curat.</p>

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

<b>VALORI DECLARATE</b>	Toate datele tehnice declarate în această Fișă Tehnică de Produs se bazează pe teste de laborator. În practică valorile măsurate pot varia datorită unor circumstanțe independente de sfera noastră de influență.
<b>PROTECȚIA MUNCII</b>	<p>Se va evita contactul cu pielea și ochii.</p> <p>Pentru informații și sfaturi referitoare la siguranța utilizării și depozitării, utilizatorii pot consulta cea mai recentă fișă tehnică de securitate a materialului, care conține date fizice, ecologice, toxice și de securitate.</p>

## PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt date cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișa tehnică a produsului respectiv și în cadrul perioadei de valabilitate. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate da nicio garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informații, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligație din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor 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.

**SC Sika Romania SRL**  
TM Concrete  
Brasov, Ioan Clopotel, Nr.4  
500450  
Romania  
[www.sika.ro](http://www.sika.ro)

**Version given by**  
R&D Concrete  
Phone: 0268 406 212  
Fax: 0268 406 213  
Mail: [office.brasov@ro.sika.com](mailto:office.brasov@ro.sika.com)

Product Data Sheet  
Sika® NB1  
27.04.2016, Versiunea 01  
Document ID

Romania / EMEA  
Antievaporant