

FISA TEHNICA DE PRODUS

Sika® Stabilizer 4R

Stabilizator pentru betoane și mortare.

DESCRIERE PRODUS

Sika® Stabilizer 4R este un aditiv cu aplicabilitate universală folosit la îmbunătățirea amestecurilor neadevate de beton și pentru a reduce uzura pompelor și a tubulaturii de pompare.

DOMENII DE UTILIZARE

Sika® Stabilizer 4R poate fi folosit la ajustarea amestecurilor de beton cu tendințe de segregare, datorate curențelor de parte fină, a dozajelor scăzute de ciment sau a folosirii unor agregate neadevate.

Sika® Stabilizer 4R poate fi folosit pentru următoarele:

- Subturnări
- Betoane autocompactante
- Betoane pompabile
- Injectări

CARACTERISTICI / AVANTAJE

Sika® Stabilizer 4R crește coeziunea internă a amestecurilor și îmbunătățește consistența betoanelor în stare proaspătă. Totodată, uzura echipamentelor de pompare este mai scăzută.

Nu are un efect negativ asupra proprietăților betoanelor în stare proaspătă.

Introdus în masa betonului, conferă acestuia următoarele proprietăți:

- Sensibilitate scăzută la fluctuațiile materiilor prime
- Omogenitate
- Grad redus de sângerare
- Tendințe de segregare minime
- Pompabilitate îmbunătățită

Sika® Stabilizer 4R nu conține cloruri sau alte substanțe cu efect coroziv. Astfel, poate fi folosit la realizarea betoanelor armate și precomprimate.

APROBĂRI / STANDARDE

Sika® Stabilizer 4R conține numai ingrediente conform SR EN 934-1.

Sika® Stabilizer 4R corespunde SR EN 934-2, Tabelul: 4 (Stabilizator).

Aplicabil în toate țările membre UE.

DATELE PRODUSULUI

FORMA / CULOARE

Lichid / Albastru

SUBSTANȚA DE BAZA

Amidon modificat

DENSITATE (20 °C)	1,02 ± 0,01 kg/l
VALOARE PH	8,0 ± 1,0
CONȚINUT DE CLORURI	< 0,1 %
CONȚINUT DE ALCALII (Echiv. NA₂O)	< 0,2 %
CONDIȚII DE DEPOZITARE SI VALABILITATE	A se proteja de îngheț, de expunere solară directă și de contaminări. Produsul se va omogeniza înainte de utilizare. Valabilitate de minim 1 an în ambalajele originale, nedesfăcute.

MOD DE UTILIZARE

DOZAJ RECOMANDAT	0,1 – 1,0 % din masa cimentului
MOD DE DOZARE	Folosit la prepararea betonului în stațiile de betoane, se recomandă dozarea aditivului Sika® Stabilizer 4R la sfârșit, după ce au fost dozate agregatele și cimentul și au fost făcute corecțiile de apă. Nu se va doza peste amestecul uscat. Sika® Stabilizer 4R crește coeziunea internă a amestecului, ceea ce presupune că și la utilizarea unui dozaj prea ridicat de apă, betonul nu va segrega.
NOTĂ ASUPRA FOLOSIRII	<u>Înainte de utilizare se vor efectua teste preliminare în conformitate cu SR EN 206-1/CP 012.</u> Se recomandă barbotarea produsului înainte de utilizare. Pentru obținerea unor betoane corespunzătoare d.p.d.v. calitativ, se vor respecta normele în vigoare, în ceea ce privește prepararea, turnarea și tratarea ulterioară a betoanelor.
MOD DE AMBALARE	Sika® Stabilizer 4R este livrat la: Container: 1000 kg net

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

VALORI DECLARATE	Toate datele tehnice declarate în această Fișă Tehnică de Produs se bazează pe teste de laborator. În practica valorile măsurate pot varia datorită unor circumstanțe independente de sfera noastră de influență.
PROTECȚIA MUNCII	Se va evita contactul cu pielea și ochii. 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.

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

Version given by
R&D Concrete
Phone: 0268 406 212
Fax: 0268 406 213
Mail: office.brasov@ro.sika.com

Product Data Sheet
Sika® Stabilizer 4R
27.04.2016, Versiunea 01
Document ID

Romania / EMEA
Stabilizator