

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sika® Rugasol®-1 S

## Întârzietor de suprafață pentru beton cu agregate expuse

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Rugasol®-1 S este un întârzietor de suprafață universal pe bază de solvenți pentru realizarea de betoane cu agregate expuse.

## UTILIZĂRI

Sika® Rugasol®-1 S este ușor de aplicat; un întârzietor de suprafață economic când este aplicat pe cofraje din lemn sau metal pentru a obține:

- Supfațe de beton cu agregate expuse
- Rosturi orizontale și verticale pentru o aderență corespunzătoare între straturile consecutive de beton

- Elemente de beton cu agregate aparente
- Structuri din beton prefabricate produse după tehnologia corespunzătoare
- Zone de contact ce vor fi tencuite la o dată ulterioară

## CARACTERISTICI/AVANTAJE

- conține substanțe ce acționează asupra laptelui de ciment întârzind hidratarea normală a suprafeței betonului.
- suprafața de beton trebuie să fie spălată cu un jet potrivit de apă imediat după decofrare și eventual folosind și o perie.

## INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Compuși polihidroxi în soluție de rășină
Ambalare	găleți de 10 kg, un palet = 39 de găleți a câte 10 kg
Termen de valabilitate	24 de luni de la data producției
Condiții de depozitare	A se depozita în ambalajul original nedesfăcut și nedeteriorat la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C. Se va feri de îngheț, de contaminări și de acțiunea directă a razelor de soare.
Aspect/Culoare	Pastă / Roșie
Densitate	~ 1.1 kg/litru la +20°C

## INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup> , în funcție de aplicație
Temperatura ambientală a aerului	≥ +15°C

## 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

- Produsul se amestecă bine înainte de utilizare.
- Pentru a asigura grosimea uniformă a stratului de Sika® Rugasol®-1 S și substratul trebuie să aibă cel puțin + 15 °C.
- Diferitele tipuri de ciment nu au influența asupra efectelor de întărire.
- Sika® Rugasol®-1 S este compatibil cu toți aditivii pentru betoane din gama Sika, dar în cazul folosirii unor dozaaje mari de întăzietor de priză în masa betonului sunt necesare teste industriale și de laborator.
- Dacă a înghețat, acesta poate fi utilizat fără a-și pierde proprietățile, produsul se va dezgheța la temperatură ambientală (niciodată pe flacără directă, sau la temperaturi de peste +40 °C) și se va amesteca temeinic.
- Rezultatele în urma folosirii produsului depind de condițiile de aplicare. De aceea testele inițiale și de producție sunt întotdeauna necesare.
- Cofrajele tratate cu Sika® Rugasol®-1 S trebuie curățate temeinic înainte de următoarea utilizare.
- Sika® Rugasol®-1 S conține solvenți și este inflamabil.

## 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.

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### APLICARE

Sika® Rugasol®-1 S poate fi aplicat cu pensula sau prin roluire.

Pentru rezultate optime betonul trebuie decofrat cât mai devreme cu putință. Betonul nu va fi păstrat în timp mai mult de 3 zile. După decofrare suprafața trebuie spălată imediat (maxim 2 ore după decofrare).

#### SC Sika Romania SRL

Str. Ioan Clopotel , Nr.4 , Brasov, 500450

Tel: +40 0268 406 212

Fax: +40 0268 406 213

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro

#### Fișă Tehnică a produsului

Sika® Rugasol®-1 S

Martie 2022, Versiune 01.02

02140501100000001

## 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.

SikaRugasol-1S-ro-RO-(03-2022)-1-2.pdf