

FISA TEHNICA DE PRODUS

Rugasol[®]-2W Liquid

Întârzietor de suprafață pentru beton

DESCRIEREA PRODUSULUI

Rugasol[®]-2W Liquid este un întârzietor de priză de suprafață ce nu conține compuși organici volatili, având aplicabilitate universală pentru beton, turnat în cofraje din lemn.

DOMENII DE UTILIZARE

Rugasol[®]-2W Liquid este un întârzietor de priză de suprafață economic și ușor de aplicat prin pulverizare fiind în special recomandat în cazul utilizării cofrajelor din lemn:

Este indicat pentru realizarea următoarelor tipuri de lucrări:

- Pentru beton spălat;
- Pentru post-tratarea suprafeței de beton proaspăt cu îmbinări horizontale ale construcției, pentru a evita lucrările ulterioare de tăiere elaborate. Betonul astfel tratat formează o bază adezivă excelentă pentru îmbinări de construcție, acoperiri și șape;
- Pentru post-tratarea suprafeței trotuarelor, pietrelor artificiale, etc; întârzietorul prezintă un efect de durată pentru a permite spălarea ulterioară a suprafeței.

AVANTAJE

Utilizarea de Rugasol[®]2W Liquid creează o suprafață abrazivă întârziind timpul de priză din pasta de ciment de la suprafața betonului. În momentul spălării suprafeței, stratul exterior încă neîntărit se îndepărtează cu ușurință, prin urmare agregatele rămân permanent expuse după întărire. Stratul de Rugasol[®]-2W Liquid aplicat pe cofraje își păstrează proprietățile timp de 2 săptămâni cu condiția ca elementele de cofraj să fie depozitate într-un loc uscat și protejate de razele directe ale soarelui. Cu cât lucrabilitatea betonul este mai mare, cu atât efectul produsului Rugasol[®]-2W Liquid este mai pronunțat.

Utilizarea aditivilor de beton Sika nu are influențe negative asupra proprietăților produsului Rugasol[®]-2W Liquid.

DATELE PRODUSULUI

FORMA/CULOARE	Lichid / Galben
DENSITATE(20°C)	1,10 kg/L la +20°C
SUBSTANTA DE BAZA	Compuși ai polihidroxidului
CONSISTENTA	Omogen

AMBALAJ	Bidon 25 kg Livrare la palet 24x25 kg
TERMEN DE VALABILITATE	A se păstra la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C, în ambalajul original nedeschis, termen de valabilitate de 24 de luni de la data producției.
DEPOZITARE	Se va feri de îngheț și de acțiunea directă a razelor de soare.

INFORMATII DE SISTEM

CONSUM	Cantitatea care trebuie aplicată pe cofraj este cuprinsă între 0,10 – 0,20 kg/m ² în funcție de absorbția cofrajului. Sunt necesare cel puțin două straturi de aplicare pe suprafețele foarte absorbante, cum ar fi cofrajele noi sau nefolosite.
---------------	--

INSTRUCIUNI DE FOLOSIRE

Rugasol®2W Liquid se aplică pe suprafețele cofrajelor perfect curate lipsite de urme de ulei și grăsimi; produsul se aplică cu peria, pensula, trafaletul sau prin pulverizare cu pistolul. Pentru a putea fi aplicat prin pulverizare este necesar un pulverizator adecvat cu o presiune de lucru de aproximativ 3 bari (de exemplu: Birchmeier Spray Matic 5 sau 7 P) și o duză de jet plat (de exemplu: XR 8004 S). În funcție de rezultatul ce se dorește a se obține produsul poate fi diluat în raport 1:1 până la 1:3 cu apă.

Cofrajele pregătite cu Rugasol®2W Liquid trebuie protejate de ploaie, care ar afecta în mare măsură efectele produsului.

Decofrarea elementelor trebuie realizată cât mai repede cu putință. Imediat după decofrare trebuie îndepărtat laptele de ciment de la suprafața elementului prin spalare cu jet de apă și cu ajutorul unei perii dacă este necesar.

Rugasol®2W Liquid îngheață sub 0°C. Odată înghețat Rugasol®2W Liquid poate fi folosit fără a-și pierde proprietățile dacă este dezghețat treptat într-o camera încălzită și amestecat intens. (Evitați contactul cu flacăra și nu încălziți peste +30°C)

Obținerea unui beton spălat cu aspect satisfăcător implică o pregătire și o implementare consecventă a betonului. Granulometria în cazul de față are o importanță deosebită.

Rezultatul este substanțial îmbunătățit în cazul utilizării unei granulometрии adecvare sau prin folosirea de agregate colorate.

Pereții din beton turnați vertical necesită o anumită experiență și o atenție deosebită în prepararea și turnarea betonului.

Cofrajul cu uscare sau drenaj are rolul de a reduce timpul de decofrare. Tratarea cu vapori sau temperaturile de mediu ridicate, creează de asemenea, un efect de reducere a timpului de decofrare.

Panourile de cofraj pe care s-a folosit Rugasol®2W Liquid trebuie întotdeauna curățate cu atenție dacă se vor folosi ulterior la cofraje pentru betoane obișnuite.

Ustensilele de lucru cu care se aplică produsul pot fi curățate cu apă.

Se recomandă utilizarea de Rugasol®-1S Paste pentru toate materialele de cofraj non-absorbante.

Proprietățile acestui produs depind de o serie de factori asupra cărora noi nu avem nicio influență, serviciile noastre de garanție se limitează la calitatea bunurilor livrate și nu la succesul aplicării acestora. Prin urmare

este recomandat să se realizeze teste preliminare pentru a determina cantitatea de material ce trebuie să se aplice și întârzierea optimă de decofrare dorită.

VALORI DECLARATE

Toate datele tehnice declarate în această Fișă Tehnică de Produs se bazează pe teste de laborator.

PROTECTIA MUNCII

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, Str. Ioan Clopotel Nr. 4
500450
Romania
www.sika.com

Version given by
SC Sika Romania SRL
Phone: +40 268 406 212
Fax: +40 268 406213
Mail: office.brasov@ro.sika.com

Product Data Sheet
Rugasol®-2W Liquid
12.12.2017, Versiunea 1

Romania

