

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Rugasol®-2 W Liquid

Întârzietor de suprafață pentru beton cu agregate expuse

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Rugasol®-2 W Liquid este un întârzietor de suprafață lichid utilizat pentru producerea betonului cu agregate expuse.

UTILIZĂRI

Sika® Rugasol®-2 W 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:

- Finisaje din beton cu agregate expuse

- Pentru post-tratarea suprafeței de beton proaspăt cu îmbinări orizontale 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

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Poate fi diluat conform cerințelor
- Potrivit pentru cofraje nepretențioase
- Nepericulos
- Fără solvenți

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Compuși ai polihidroxidului
Ambalare	Bidon 25 kg Livrare la palet 24x25 kg
Aspect/Culoare	Lichid / Galben
Termen de valabilitate	Termen de valabilitate de 24 de luni de la data producției, în ambalajul original nedeschis și nedeteriorat.
Condiții de depozitare	A se depozita în ambalajul original nedeschis 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.
Densitate	1.10 kg/l

INFORMAȚII TEHNICE

Sfat specific

Sika® Rugasol®-2 W Liquid este compatibil cu aditivii Sika® pentru beton. În cazul în care în amestecul de beton se utilizează dozaje ridicate de aditivi acceleratori sau întârzietori se recomandă efectuarea de teste inițiale. Obținerea unui beton cu agregate expuse cu aspect satisfăcător implică o pregătire și o punere în operă 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. Încercările inițiale sunt recomandate pentru a stabili consumul de Sika® Rugasol®-2 W Liquid necesar obținerii rezultatelor dorite, în special în condiții de variații ale temperaturii ambientale.

Consum

Cantitatea care trebuie aplicată pe cofraj este cuprinsă între 0,10 – 0,20 kg/m² în funcție de absorbția cofrajului și de raportul de diluare.

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

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 Sika® Rugasol®-2 W Liquid trebuie întotdeauna curățate cu atenție dacă se vor folosi ulterior la cofraje pentru betoane obișnuite. Sunt necesare cel puțin două straturi de aplicare pe suprafețele foarte absorbante, cum ar fi cofrajele noi sau nefolosite. 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.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, 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

În funcție de rezultatul ce se dorește a se obține produsul poate fi diluat în raport 1:1 până la 1:3 cu apă. Produsul se aplică pe suprafețele cofrajelor perfect curate lipsite de urme de ulei și grăsimi. După aplicare se va proteja de ploaie și îngheț.

Suprafețe orizontale din beton proaspăt turnat

Lăsați apa de la suprafața betonului proaspăt turnat să se evapore între ½ până la 2 ore, în funcție de condițiile ambientale.

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

Aplicați Sika® Rugasol®-2 W Liquid cu peria, pensula, trafaletul sau prin pulverizare cu pistolul. Asigurați o acoperire uniformă pentru a oferi o adâncime de întărire consistentă a suprafeței betonului. Odată ce betonul a atins rezistența necesară pentru a rezista procesului de curățare, îndepărtați cu atenție laptele de ciment de la suprafața elementului prin spalare cu jet de apă și cu ajutorul unei perii dacă este necesar.

Cofraje din lemn

Aplicați Sika® Rugasol®-2 W Liquid cu peria, pensula, trafaletul sau prin pulverizare cu pistolul pe cofrajul curat. După aplicare, protejați suprafața tratată de ploaie și îngheț. Turnarea betonului trebuie să se realizeze în maxim de 48 de ore de la aplicarea Sika® Rugasol®-2 W Liquid. 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.

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-2WLiquid-ro-RO-(01-2025)-1-3.pdf