

Sika® ViscoCrete®-1040

Superplastifiant universal cu efect puternic pentru beton de transport.

Descriere produs		Sika ViscoCrete 1040 este un superplastifiant universal cu efect puternic pentru beton de transport.	
Domenii de utilizare		■ Beton de transport de consistență S3 până la S5 ■ Beton de transport cu menținerea lucrabilității ■ Beton de transport cu pierdere minimă de lucrabilitate ■ Beton de transport cu raport A/C scăzut	
Caracteristici / Avantaje		Sika ViscoCrete 1040 are la baza un polimer Sika inovativ care a fost dezvoltat special pentru industria betonului transportat. Amestecat în masa betonului are ca efect: ■ O dispersie și hidratare mai buna a cimentului ■ Forțe de frecare mai mici între ciment și agregate ■ Necesar de apă mai redus ■ Menținerea lucrabilității Astfel betonul obtinut are următoarele proprietăți: ■ Raport A/C redus datorită reducerii puternice de apă (implicit densități și rezistențe ridicate) ■ Consistență fluidă datorită efectului puternic de fluidizare (implicit costuri reduse de punere în operă și vibraire) ■ Timpî indelungati de lucrabilitate, chiar și la temperaturi ridicate	
Aprobari/ Standarde		Corespunde SR EN 934-2 Tabel 3 (Superplastifianți pentru beton) Corespunde DIN V 18998. Utilizabil în țările membre U.E.	
Datele produsului			
Formă/ Culoare		Lichid galbui	
Substanță de bază		Policarboxilateter	
Densitate (20 °C)		1,04±0,02 g/cm³	
Valoare pH		ca. 4	
Conținut de cloruri		< 0,1 %	
Conținut de alcalii (Echiv. Na2O)		<0,5 %	
Ambalaj		Container:	1000 kg net
		Butoi:	200kg net
Condiții de depozitare / Valabilitate		A se proteja de îngheț, de expunere solară directă și de contaminări. Pentru livrările la vrac se vor folosi numai recipiente de stocare curați. Produsul se va omogeniza înainte de utilizare. În recipiente închise valabil min. 1 an.	



Mod de utilizare

Dozaj recomandat	0,2 – 2,5 % din masa cimentului
Mod de dozare	Sika ViscoCrete 1040 se dozează în stație, odată cu apa de amestec, sau spre finalul malaxării. Timpul de malaxare va fi ajustat în funcție de tipul și puterea malaxorului. Se recomandă menținerea unui timp de malaxare de min. 45 de secunde. Pentru a evita folosirea de apă în exces se recomandă efectuarea corecțiilor de apă la $\frac{2}{3}$ din timpul de malaxare. Consistența betonului poate fi ajustată în șantier, prin folosirea aditivului utilizat la prepararea inițială în stație. Dozat în automalaxor la locul de turnare, aditivul trebuie omogenizat corespunzător în masa betonului. După dozarea aditivului în automalaxor, se va efectua o malaxare de min. 1 minut/m³, dar nu mai puțin de 5 minute / automalaxor.

Notă **Înainte de folosire trebuie făcute teste în conformitate cu SR EN 206-1/ CP 012.**

Informații suplimentare

Protecția muncii	Cod produs: BZM 1 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
Restricții locale	Vă rugăm să luați în calcul faptul că din cauza normelor locale specifice, performanțele produsului pot varia de la țară la țară. Vă rugăm să consultați fișă tehnică de produs locală, pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.
Nota	Datele menționate în prezenta fișa tehnică se bazează pe teste de laborator. În practica valorile măsurate pot varia datorită unor circumstanțe independente de sfera noastră de influență.

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.

Sika Romania SRL

Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel Nr 4
Tel: +40 268 311 377
Fax: +40 268 325 513

CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

