

FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS

SikaPlast® 26

SUPERPLASTIFIANT UNIVERSAL PENTRU BETON DE TRANSPORT

DESCRIERE PRODUS

SikaPlast® 26 este un superplastifiant universal pentru betonul de transport.

DOMENII DE UTILIZARE

Aditivul superplastifiant SikaPlast® 26 se va utiliza pentru următoarele tipuri de betoane:

- Beton de transport cu clase de consistență S1-S5
- Beton de transport cu menținerea lucrabilității
- Beton rutier
- Betoane cu contracții scăzute
- Betoane masive
- Betoane aparente
- Betoane cu conținut ridicat de parte fină.

CARACTERISTICI / AVANTAJE

Adaugat în masa betonului aditivul SikaPlast® 26 are ca efect:

- O dispersie și o hidratare mai bună a cimentului
- Menținerea lucrabilității
- Forțe de frecare mai mici între ciment și agregate
- O ușoară întârziere a prizei
- Reducerea raportului A/C

Astfel betonul preparat cu SikaPlast® 26 va avea următoarele proprietăți:

- Rezistențe inițiale și finale mai bune
- Îmbunătățirea considerabilă a lucrabilității la menținerea raportului a/c
- Reducerea necesarului de apă, la menținerea lucrabilității
- Beton mai omogen
- Timp de lucrabilitate crescut, chiar și în cazul temperaturilor ridicate
- Betoane aparente

APROBARI / STANDARDE

SikaPlast® 26 conține numai ingrediente conform SR EN 934-1.

SikaPlast® 26 corespunde SR EN 934-2, Tabelele: 1, 11.1, 11.2 (Aditivi superplastifianți pentru beton / cu efect de întârziator).

Aplicabil în toate țările membre UE.

DATELE PRODUSULUI

FORMA / CULOARE	Lichid / Maro închis
SUBSTANTA DE BAZA	Polimeri modificați
DENSITATE (20 °C)	1,16 ± 0,03 g/cm ³
VALOARE PH	ca. 5
CONTINUT DE CLORURI	< 0,10 %
CONTINUT DE ALCALII (Echiv. Na ₂ O)	< 0,50 %
CONDITII DE DEPOZITARE SI VALABILITATE	A se proteja de îngheț, de expunere solară directă și de contaminări. Pentru livrările la vrac se vor folosi numai ambalaje de stocare curate. Dupa o durată de stocare prelungită, produsul se va omogeniza înainte de utilizare. Valabilitate de minim 1 an în ambalajele originale, nedesfăcute.

MOD DE UTILIZARE

DOZAJ RECOMANDAT	Produsul SikaPlast® 26 se va doza între 0,2 – 1,2% din masa cimentului. În cazul folosirii adaosurilor aditivul se va doza în conformitate cu standardele în vigoare. Pentru alegerea dozajului optim sunt necesare teste preliminare, dozajul de aditiv putând fi diferit de la caz la caz în funcție de lucrabilitatea dorită, tipul cimentului, natura agregatelor și încadrarea acestora în curba granulometrică, etc.
------------------	--

MOD DE DOZARE	SikaPlast® 26 se dozează în stație, odată cu apa de amestec, sau spre finalul malaxării. Se recomandă evitarea dozării aditivului peste amestecul uscat. Timpul de malaxare va fi ajustat în funcție de tipul și puterea malaxorului. Se recomandă menținerea unui timp de malaxare de min. 45-60 de secunde. Pentru a evita folosirea de apă în exces se recomandă efectuarea corecțiilor de apă la $\frac{2}{3}$ din timpul de malaxare. 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/m ³ , dar nu mai puțin de 5 minute / automalaxor. <u>Înainte de folosire trebuie făcute teste în conformitate cu SR EN 206-1/ CP 012.</u>
---------------	--

COMPATIBILITATE	Aditivul SikaPlast® 26 este compatibil cu toate materialele cimentoase ce îndeplinesc cerințele EN 197-1. Aditivul SikaPlast® 26 este compatibil în masa betonului cu aditivii acceleratori de priză, întârziatori de priză, antrenori de aer, impermeabilizanți și reducători de contracții din gama de produse Sika.
-----------------	--

MOD DE AMBALARE

SikaPlast® 26 este livrat la:

Container 1000 kg net

VALORI DECLARATE

Toate datele tehnice declarate în această Fișă Tehnică de Produs se bazează pe teste de laborator. În practică valorile măsurate pot varia datorită unor circumstanțe independente de sfera noastră de influență.

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, 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
SikaPlast® 26
10.12.2018, Versiunea 01
Document ID

Romania / EMEA
Superplastifiant pentru beton de transport