

# FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS

## SikaPlast® 760

ADITIV SUPERPLASTIFIANT UNIVERSAL PENTRU BETON

### DESCRIERE PRODUS

SikaPlast® 760 este un superplastifiant universal cu efect puternic pentru betoane de transport.

#### DOMENII DE UTILIZARE

SikaPlast® 760 a fost special conceput pentru prepararea betoanelor cu o foarte bună menținere a lucrabilității. Poate fi utilizat pentru următoarele tipuri de betoane:

- Beton de transport de consistență ridicată;
- Beton de transport cu menținerea lucrabilității;
- Beton de transport cu pierdere minimă de lucrabilitate;
- Beton de transport cu raport a/c scăzut;
- Betoane produse pe timp de vară, la temperaturi ridicate.

#### CARACTERISTICI / AVANTAJE

Adăugat în masa betonului, SikaPlast® 760 conferă betonului următoarele caracteristici:

- O dispersie și o hidratare mai bună a cimentului;
- Necesară redus de apă la preparare;
- Menținerea lucrabilității;
- Forțe de frecare mai mici între ciment și agregate;

Astfel betonul preparat cu SikaPlast® 760 va avea următoarele proprietăți:

- Raport A/C redus datorită puternicii reduceri de apă (implicit densități și rezistențe ridicate);
- Consistență fluidă datorită efectului puternic de fluidizare ( implicit costuri reduse de punere în operă și vibrație);
- Timp de lucrabilitate crescut, chiar și în cazul temperaturilor ridicate.

### APROBĂRI / STANDARDE

SikaPlast® 760 conține numai ingrediente conform SR EN 934-1.

SikaPlast® 760 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

---

FORMĂ / CULOARE	Lichid / Maroniu
SUBSTANȚĂ DE BAZĂ	Policarboxilateter
DENSITATE (20 °C)	1,058 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
VALOARE PH	5
CONȚINUT DE CLORURI	< 0,10 %
CONȚINUT DE ALCALII (Echiv. Na <sub>2</sub> O)	< 0,50 %
CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI 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. După 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® 760 se va doza între 0,2 –2,0% 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® 760 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 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> 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 <sup>3</sup> , dar nu mai puțin de 5 minute / automalaxor. <b><u>Înainte de folosire trebuie făcute teste în conformitate cu SR EN 206-1/ CP 012.</u></b>
---------------	---

---

COMPATIBILITATE	Aditivul SikaPlast® 760 este compatibil cu toate materialele cimentoase ce îndeplinesc cerințele EN 197-1. Aditivul SikaPlast® 760 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® 760 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<sup>®</sup>, 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](http://www.sika.ro)

**Version given by**  
R&D Concrete  
Phone: 0268 406 212  
Fax: 0268 406 213  
Mail: [office.brasov@ro.sika.com](mailto:office.brasov@ro.sika.com)

Fișă Tehnică de produs  
SikaPlast 760  
10.01.2019, Versiunea 01  
Document ID

Romania / EMEA  
Superplastifiant pentru beton de transport