

FISA TEHNICA DE PRODUS

Sika® DM2

Aditiv pentru beton folosit pentru reducerea sucțiunii capilare.

DESCRIERE PRODUS

Sika® DM2 este un aditiv pentru beton folosit la realizarea betoanelor ce trebuie protejate împotriva sucțiunii capilare.

DOMENII DE UTILIZARE

Se va utiliza in următoarele cazuri:

- Protejarea elementelor din beton împotriva precipitațiilor, a umezelii și a apei din infiltrații
- Elemente de beton subterane, care intră in contact direct cu solul
- Elemente de pavaj

CARACTERISTICI / AVANTAJE

Efectele produsului Sika® DM2 in masa betonului:

- Hidrofobizare
- Ușoară fluidizare a amestecului

Betoanele la a căror preparare s-a folosit Sika® DM2 vor avea următoarele caracteristici:

- Betoane omogene mai ușor de compactat
- Betoane cu o sucțiune capilară redusă
- Rezistență crescută la gelivitate și la acțiunea sărurilor anti-îngheț

APROBĂRI / STANDARDE

Sika® DM2 corespunde SR EN 934-2, Tabelul 9 (Impermeabilizanți)
Poate fi folosit la prepararea betoanelor cu agregate sensibile la alcalii.

DATELE PRODUSULUI

FORMA / CULOARE	Lichid / Alb
SUBSTANȚA DE BAZA	Stearat de calciu
DENSITATE (20 °C)	1,03 kg/l
VALOARE PH	ca. 11
CONȚINUT DE CLORURI	< 0,1 %
CONȚINUT DE ALCALII (ECHIV. NA ₂ O)	< 0,5 %
AMBALAJ	Bidon: 30 kg Butoi: 200 kg

	Container: 1000 kg
CONDIȚII DE DEPOZITARE SI VALABILITATE	A se proteja de îngheț, de expunere solară directă și de contaminări. Valabilitate de minim 1 an în ambalajele originale, nedesfăcute. După o perioadă lungă de depozitare omogenizați înainte de utilizare.
MOD DE UTILIZARE	
DOZAJ RECOMANDAT	0,2 – 0,8 % din masa cimentului.
MOD DE DOZARE	Sika® DM2 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 minim 45-60 de secunde.
COMPATIBILITATE	Aditivul Sika® DM2 este compatibil cu toate materialele cimentose ce îndeplinesc cerințele EN 197-1. Aditivul Sika® DM2 este compatibil în masa betonului cu aditivii plastifianți, superplastifianți, acceleratori de priză, întârziatori de priză, impermeabilizanți și reducători de contracții din gama de produse Sika. Înainte de folosire trebuie făcute teste în conformitate cu SR EN 206-1/CP 0-12.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

VALORI DECLARATE	Toate datele tehnice declarate în această Fișa Tehnică de Produs se bazează pe teste de laborator. În practica valorile măsurate pot varia datorită unor circumstanțe independente de sfera noastră de influență.
PROTECȚIA MUNCII	Se va evita contactul cu pielea și ochii. 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
Sika® DM2
06.06.2016, Versiunea 02
Document ID

Romania / EMEA
Impermeabilizant