

FISA TEHNICA DE PRODUS

Sika® Paver AE 400

Reducator de eflorescente cu efect hidrofobizant pentru prefabricatele mici

DESCRIERE PRODUS

Sika® Paver AE 400 este un aditiv de beton folosit la producția prefabricatelor mici, realizate dintr-un amestec semiuscat, special destinat pentru reducerea eflorescențelor și hidrofobizarea elementelor.

DOMENII DE UTILIZARE

Sika® Paver AE 400 se pretează în special pentru:

- Prefabricate de beton care trebuie protejate de precipitații, apa pluvială, umiditate ascendentă sau apă freatică
- Elemente de beton dispuse pe pământ
- Pavele colorate
- Elemente ornamentale, pentru grădinarit și arhitectura urbană (borduri, garduri, etc.)

CARACTERISTICI / AVANTAJE

Folosind Sika® Paver AE 400 la prepararea betoanelor semiuscate se obțin următoarele efecte:

- O hidrofobizare mai bună
- Dispersie și distribuție eficientă a cimentului, aditivilor și pigmentilor
- Lucrabilitate și compactare crescute

Elementele obținute, ca urmare a folosirii aditivului Sika® Paver AE 400 vor avea următoarele proprietăți:

- Textura mai densă, suprafață mai fină și mai uniformă (finisare superficială îmbunătățită)
- Suțione capilară redusă
- Culori intensive și uniform repartizate
- Rezistențe ridicate la gelivitate și la acțiunea sărurilor anti-îngheț
- Grad redus al eflorescentelor
- Durabilitate crescută

APROBARI / STANDARDE

Sika® Paver AE 400 conține numai ingrediente conform SR EN 934-1:2008, Anexa A1.

Sika® Paver AE 400 corespunde SR EN 934-2, Tabelul: 9 (Impermeabilizant)

Aplicabil în toate țările membre UE.

DATELE PRODUSULUI

FORMA / CULOARE	Lichid / Alb
SUBSTANTA DE BAZA	Legături silicio-organice
DENSITATE (20 °C)	0,98 ± 0,02 g/cm ³
VALOARE PH	ca. 7
CONTINUT DE CLORURI	<0,1 %
CONTINUT DE ALCALII (Echiv. Na ₂ O)	<0,5 %
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 recipienți de stocare curați. Produsul se va omogeniza înainte de utilizare. Valabilitate de minim 1 an în recipienții originali, nedesfăcuți.

MOD DE UTILIZARE

DOZAJ RECOMANDAT	0,2 – 0,8 % din masa cimentului.
MOD DE DOZARE	Recomandăm dozarea aditivului Sika® Paver AE 400 odată cu apa de amestec, sau spre finalul malaxării. Timpul de malaxare va fi ajustat în funcție de tipul și puterea malaxorului, astfel încât la finalul malaxării amestecul să fie omogen. <u>Înainte de folosire trebuie făcute teste în conformitate cu SR EN 206-1/ CP 012.</u>
COMPATIBILITATE	Aditivul Sika® Paver AE 400 este compatibil cu toate materialele cimentose ce îndeplinesc cerințele EN 197-1.

MOD DE AMBALARE

Sika® Paver AE 400 este livrat la:
Container: 900 kg net

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.
------------------	---

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
Sika Paver AE 400
26.04.2016, Versiunea 1
Document ID

Romania / EMEA
Plastifiant pentru betoane semiuscate

© 2013 Sika Services AG