

SikaPaver® AE300

Reducător al eflorescențelor de pe suprafața betoanelor folosite la realizarea de prefabricate de mici dimensiuni

Descriere produs Sika Paver AE300 este un aditiv de beton folosit la producția prefabricatelor, realizate dintr-un amestec semiuscat a caror caracteristică trebuie să fie atât rezistența crescută cât și o suprafață lipsită de eflorescențe.

Domenii de utilizare

- Elemente de pavaj (gri/colorate)
- Borduri
- Inchideri și alte articole pentru grădină și arhitectura peisajului
- Dale pentru trotuare

Caracteristici / Avantaje

Sika Paver AE300 oferă multiple beneficii producătorilor de piese din beton semiuscat:

- Dispersie și distribuție eficientă a cimentului, aditivilor și pigmentilor
- Minimalizarea frecării între ciment și agregate (reducerea uzurii echipamentului)

Astfel amestecul proaspăt va avea următoarele proprietăți:

- Lucrabilitate și compactare crescute
- Omogenitate crescută
- Formarea unui slam la compactare, reducându-se astfel frecarea între formă și elementele turnate

Elementele obținute, ca urmare a folosirii aditivului SikaPaver AE300 vor avea următoarele proprietăți:

- Textură mai densă, suprafață mai fină și mai uniformă (finisare superficială îmbunătățită)
- Calitatea uniformă a produselor datorită uniformității betonului
- Variații reduse de densitate și rezistență pe suprafața formei (distribuire constantă a densității și rezistenței pe palet)
- Minimizați pagubele produse de manipularea prematură
- Rezistențe crescute la compresiune
- Reducerea succionii capilare
- Crește rezistențele la gelivitate
- Îmbunătățește durabilitatea și durata de viață
- Reduce eflorescențele
- Rezistență sporită în medii umede

Aprobări/ Standarde Corespunde SR EN 934-2 Tab. 9 (Impermeabilizant).
Conține numai componente conforme cu DIN 934-1:2008, Anexa A1.

Utilizabil în țările membre U.E.

Construction



Datele produsului	
Formă/ Culoare	Lichid/alb
Substanță de bază	Dispersie de acizi grași
Densitate (20 °C)	1,00 ± 0,01 g/cm ³
Valoare pH	ca. 6
Conținut de cloruri	< 0,10 %
Conținut de alcalii (echiv. Na₂O)	< 0,5 %
Ambalaj	Butoi: 200kg Container: 1000 kg 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 curăți. Produsul se va omogeniza înainte de utilizare. Valabilitate de min 1 an în recipientii originali, nedesfăcuți.
Mod de utilizare	
Dozaj recomandat	0,2 – 0,5 % din masa cimentului.
Mod de dozare	Recomandăm dozarea aditivului SikaPaver AE300 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.
Notă	Înainte de folosire trebuie făcute teste preliminare. A nu se utiliza Sika Paver AE300 pentru betoane de consistență plastică.
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 fișa tehnică de produs locală, pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.
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

