

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaPaver® AE-310

Aditiv reducător de eflorescențe pentru prefabricate mici; ce favorizează o compactare mai bună pentru obținerea unor culori intense

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaPaver® AE-310 este un aditiv de beton folosit la producția prefabricatelor mici, realizate dintr-un amestec semiuscat, special destinat pentru reducerea eflorescențelor și pentru a conferi nuanțe intense elementelor colorate.

UTILIZĂRI

SikaPaver® AE-310 se pretează în special pentru:

- Elemente de pavaj (gri/colorate)
- Închideri și alte articole pentru gradină și arhitectura peisajului
- Dale pentru trotuare

CARACTERISTICI/AVANTAJE

SikaPaver® AE-310 oferă multiple beneficii producătorilor de elemente din beton semiuscat:

- Dispersie și distribuție eficientă a cimentului, aditivilor și pigmentilor
- Introducerea unei structuri de micropori de aer în amestec, îmbunătățind considerabil rezistența la îngheț-dezghet
- Curgere ușoară a betonului prin mașină
- Compactare optimizată cu timp de apăsare mai scurt și timp de trecere prin instalație îmbunătățit (ciclu de producție mai scurt)

- Minimalizarea frecării între ciment și agregate (reducerea uzurii echipamentului)
 - Efect de hidrofobizare prin reducerea sucțiunii capilare
 - Adeziune / lipire redusă între stratul superior de beton și echipament
 - Creșterea rezistenței „crude” la decofrare imediată (păstrează forma elementelor decofrare imediat deoarece previne prăbușirea după decofrare)
 - Lucrabilitate și compactare crescute
 - Rețete optimizate și produse de calitate superioară
- Elementele obținute, ca urmare a folosirii aditivului SikaPaver® AE-310 vor avea următoarele proprietăți:
- Textură mai densă, suprafață mai fină și mai uniformă (finisare superficială îmbunătățită)
 - Sucțiune capilară redusă
 - Culori intensive și uniform repartizate
 - Rezistențe ridicate la gelivitate
 - Grad redus al eflorescențelor

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

SikaPaver® AE-310 conține numai ingrediente conform SR EN 934-1, Anexa A1.

SikaPaver® AE-310 corespunde SR EN 934-2, Tabelul: 9 (Impermeabilizanți).

Aplicabil în toate țările membre UE.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Oleat
Ambalare	Butoi: 200 kg net Container: 1000 kg net
Aspect/Culoare	Lichid / Gălbui deschis
Termen de valabilitate	Valabilitate de minim 1 an în ambalajele originale, nedesfăcute.
Condiții de depozitare	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.

Densitate	1,00 kg/dm ³ la +20°C
Valoare pH	cca. 11
Conținut total de ioni de clor	≤ 0,10 %
Oxid de sodiu echivalent	≤ 1,5 %

INFORMAȚII DE APLICARE

Dozaj recomandat	0,2 - 0,6 % din masa liantului (ciment + cenușă zburătoare)
Distribuție	Recomandăm dozarea aditivului SikaPaver® AE-310 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.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile 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.

S.C. Sika Romania S.R.L.
Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului
SikaPaver® AE-310
Ianuarie 2025, Versiune 02.03
021404061000000003

SikaPaverAE-310-ro-RO-(01-2025)-2-3.pdf