

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## SikaPaver® AE-400

Reducător de eflorescențe cu efect hidrofobizant pentru prefabricate mici

### DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaPaver® AE-400 este un aditiv economic, reducător de eflorescențe pentru realizarea de elemente prefabricate din beton, de înaltă calitate, care reduce absorbția capilară a apei și provoacă în plus un efect de hidrofobizare.

### UTILIZĂRI

- Elemente de pavaj (gri/colorate)
- Plăci de beton de înaltă calitate
- Țigle din beton
- Închideri și alte articole pentru gradină și arhitectura peisajului
- Elemente din beton care trebuie protejate împotriva ploii, a apei de suprafață și a umezelii ascendente

### CARACTERISTICI/AVANTAJE

SikaPaver® AE-400 favorizează:

- Un efect hidrofob considerabil prin creșterea tensiunii superficiale a apei

SikaPaver® AE-400 permite o producție economică de betoane de înaltă calitate și elemente prefabricate din beton cu următoarele proprietăți:

- Aspect de culoare uniformă de lungă durată
- Absorbție capilară redusă
- Efect hidrofob
- Risc redus de acumulare de mușchi vegetal
- Durabilitate mare

### APROBĂRI / CERTIFICĂRI

SikaPaver® AE-400 conține numai ingrediente conform SR EN 934-1, Tab. 1.

SikaPaver® AE-400 corespunde SR EN 934-2, Tabelul: 9 (aditivi impermeabilizanți).

Aplicabil în toate țările membre U.E.

### INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Legături organice de silicon
Ambalare	Butoi: 200 kg net Container: 1000 kg net
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.
Aspect/Culoare	Lichid / Alb
Densitate	1,00 kg/dm <sup>3</sup> la +20°C
Valoare pH	cca. 9,5
Conținut total de ioni de clor	≤ 0,10 %

## INFORMAȚII DE APLICARE

<b>Dozaj recomandat</b>	0,2 - 1,0 % din masa cimentului
<b>Distribuție</b>	Recomandăm dozarea aditivului SikaPaver® 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.

### 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 manipulare, 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.

#### SC Sika Romania SRL

Str. Ioan Clopotel , Nr.4 , Brasov, 500450

Tel: +40 0268 406 212

Fax: +40 0268 406 213

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro