

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaPaver® AE-500

Aditiv reducător de eflorescențe, cu efect de respingere a apei

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaPaver® AE-500 este un reducător de eflorescențe folosit pentru realizarea de elemente de beton prefabricat de înaltă calitate, din beton semi-uscat, cu decorație imediată; acesta reducând foarte mult absorbția capilară a apei.

UTILIZĂRI

- Elemente de pavaj colorate cu efect de păstrare a culorii îndelungate în timp
- Plăci de beton de înaltă calitate
- Articole colorate pentru grădină și arhitectura peisajului
- Elemente din beton care ar trebui protejate împotriva ploii, a apei de suprafață și a umidității ascendente

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Compuși organosiliconici
Ambalare	Butoi: 190 kg greutate netă IBC: 900 kg greutate netă Vrac: min 6 t
Termen de valabilitate	Valabilitate de 12 luni în recipienții originali, nedesfăcuți. După o durată de depozitare prelungită produsul se va omogeniza înainte de utilizare.
Condiții de depozitare	A se proteja de îngheț, de expunere solară directă și de contaminări. Pentru livrările la vrac se vor folosi numai recipienți de stocare curați. În cazul livrărilor vrac, tancurile de depozitare și echipamentele anexe se vor spala înainte de utilizare.
Aspect/Culoare	Lichid / Alb
Densitate	1,00 kg/dm ³ la +20°C
Valoare pH	cca. 10
Conținut total de ioni de clor	≤ 0.10 %
Oxid de sodiu echivalent	≤ 0.50 %

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Performanță hidrofobă ridicată cu efect de respingere a apei
- Colorare mai uniformă a betonului și eflorescențe reduse
- Reduce riscul de apariție a mușchiului vegetal

SikaPaver® AE-500 crește tensiunea superficială a apei și, prin urmare, reduce efectul de absorbție a apei în beton.

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Corespunde standardului SR EN 934-2, Tab. 9, (aditivi impermeabilizanți în masă).

INFORMAȚII DE APLICARE

Dozaj recomandat	0.2 - 1.0 % din masa liantului (ciment + cenușă zburătoare).
Distribuție	Recomandăm dozarea aditivului SikaPaver® AE-500 odată cu apa de amestec, sau spre finalul malaxării. Timpul de malaxare după adăugarea aditivului, 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.

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