

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## SikaPaver® HC-218

Aditiv pentru compactarea betonului semiuscat oferind proprietăți îmbunătățite de umplere a tiparului

### DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaPaver® HC-218 este un aditiv de beton folosit la producția prefabricatelor mici, ajutând la umplerea tiparelor și compactarea betonului semiuscat. Acesta a fost special creat pentru a reduce fenomenul de lipire a elementelor în stare proaspătă din beton semiuscat de matrița tiparului la rapoarte a/c ridicate. Betonul proaspăt va avea proprietăți mai bune de umplere a matriței tiparului, ceea ce va duce la o constanță mai bună privind obținerea compactării dorite.

### UTILIZĂRI

SikaPaver® HC-218 se pretează în special pentru elemente precum:

- Pavele de beton
- Bolțari de zidărie
- Țigle de beton
- Borduri de beton
- Articole pentru grădină și arhitectura peisajului

### CARACTERISTICI/AVANTAJE

SikaPaver® HC-218 oferă multiple beneficii producătorilor de elemente din beton semiuscat:

- Betonul semiuscat în stare proaspătă va avea proprietăți îmbunătățite de umplere a matriței tiparului în situația unor rapoarte a/c ridicate;
- Umplerea uniformă a fiecărei matrițe individuale pe toată suprafața tiparului;
- Mai puține variații în ceea ce privește calitatea elementelor, prin urmare mai puține elemente neconforme sau de calitate inferioară.

SikaPaver® HC-218 îmbunătățește dispersia și umectarea cimentului, a adaosurilor și a pigmentilor. Prin urmare, permite atingerea densității țintă într-un timp mai scurt sau permite reduce conținutului de pori la aceeași sarcină de compactare.

### APROBĂRI / CERTIFICĂRI

SikaPaver® HC-218 conține numai ingrediente conform SR EN 934-1.

SikaPaver® HC-218 corespunde SR EN 934-2, Tab. 1, Tab.5 (antrenor de aer)

### INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Amestec de surfactanți
Ambalare	Butoi: 200 kg conținut net IBC: 1000 kg conținut net
Termen de valabilitate	Valabilitate de 12 luni în recipientii 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 recipientii de stocare curați. În cazul livrărilor vrac, tancurile de depozitare și echipamentele anexe se vor spala înainte de utilizare.
Aspect/Culoare	Lichid / Transparent

Densitate	1.00 kg/dm <sup>3</sup> la +20°C
Valoare pH	ca. 7
Conținut total de ioni de clor	≤ 0.10 %
Oxid de sodiu echivalent	≤ 0.5 %

## INFORMAȚII DE APLICARE

Dozaj recomandat	0.2 – 0.5% din masa liantului (ciment plus cenușă zburătoare).
Distribuție	Recomandăm dozarea aditivului SikaPaver® HC-218 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