

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## SikaPaver® HC-339

Aditiv destinat realizării elementelor masive din beton semiuscat, oferind proprietăți îmbunătățite de compactare

### DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaPaver® HC-339 este un aditiv destinat elementelor vibropresate, acesta îmbunătățește capacitatea de umplere a tiparelor și compactarea betonului semiuscat. Produsul a fost special creat pentru realizarea elementelor vibropresate de dimensiuni mari, având decofrare imediată.

### UTILIZĂRI

SikaPaver® HC-339 se pretează în special pentru elemente precum:

- Pavele și plăci din beton de dimensiuni mari
- Borduri din beton
- Tuburi și cămine de vizitare din beton
- Fâșii cu goluri prefabricate din beton
- Traverse de cale ferată cu decofrare imediată

### CARACTERISTICI/AVANTAJE

SikaPaver® HC-339 oferă multiple beneficii producătorilor de elemente din beton semiuscat:

- Betonul semiuscat, în stare proaspătă va avea proprietăți îmbunătățite de umplere a matriței tiparului chiar și în cazul unor cantități ridicate de apă;
- Compactare îmbunătățită pentru obținerea unor rezistențe ridicate;
- Mai puține variații în ceea ce privește calitatea elementelor, prin urmare mai puține elemente neconforme sau de calitate inferioară.

SikaPaver® HC-339 îmbunătățește dispersia și umectarea cimentului, a adaosurilor și a pigmentilor. Prin urmare, permite atingerea densității țintă într-un timp mai scurt sau permite reducerea conținutului de pori la aceeași sarcină de compactare.

### APROBĂRI / CERTIFICĂRI

SikaPaver® HC-339 conține numai ingrediente conform SR EN 934-1.

SikaPaver® HC-339 corespunde SR EN 934-2, Tab 2 (aditivi plastifianți pentru beton).

Aplicabil în țările membre U.E.

### INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Amestec de Lignine, Policarboxilați și Surfactanți
Ambalare	Butoi: 200 kg IBC: 1000 kg
Aspect/Culoare	Lichid / Maroniu
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	1,07 kg/dm <sup>3</sup> la +20°C
Valoare pH	cca. 5
Conținut total de ioni de clor	≤ 0,10 %
Oxid de sodiu echivalent	≤ 0,50 %

## INFORMAȚII DE APLICARE

Dozaj recomandat	0,2 – 0,6 din masa liantului (ciment + cenușă zburătoare)
Distribuție	Recomandăm dozarea aditivului SikaPaver® HC-339 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.

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® HC-339  
Ianuarie 2025, Versiune 05.02  
021404061000000172

SikaPaverHC-339-ro-RO-(01-2025)-5-2.pdf