

# SikaPaver® HC1

Additivo coadivante di compattazione, plastificante per calcestruzzi a consistenza terra umida

## Indicazioni generali

**Descrizione** SikaPaver HC 1 è un additivo liquido esente da cloruri, appositamente formulato per facilitare la produzione di manufatti in calcestruzzo formati a macchina. L'efficace azione plastificante lo rende particolarmente idoneo per la produzione di calcestruzzi vibrocompressi ed estrusi a consistenza terra umida. L'utilizzo di SikaPaver HC 1 garantisce un maggior utilizzo e idratazione del cemento e quindi un sensibile incremento delle resistenze meccaniche, della finitura superficiale, della impermeabilità e conseguentemente della durabilità dei manufatti.

**Campi d'impiego** Sika Paver HC1 viene usato nella produzione di calcestruzzi vibrocompressi destinati a masselli per pavimentazioni, cordoli stradali, blocchi, nel confezionamento di calcestruzzi estrusi destinati alla produzione di solai alveolari, tubi, pozzetti, ecc.

**Vantaggi**

**Sul calcestruzzo fresco:**

- Elevata plasticità del calcestruzzo
- Efficace dispersione nel calcestruzzo
- Tempi di lavorazione ridotti e quindi minori costi di produzione

**Sul calcestruzzo indurito:**

- Migliore densità e compattazione del calcestruzzo
- Tessitura superficiale migliorata
- Migliore durabilità e stabilità dimensionale
- Miglioramento delle resistenze meccaniche
- Riduzione degli scarti

## Caratteristiche

### Descrizione

**Forma, colore** Liquido giallognolo

**Confezioni** Cisterne da 1.000 l – Fusti da 200 l – Cupac da 25 l.

**Conservazione** 12 mesi dalla data di produzione, per confezioni integre e mantenute sigillate nei propri originali imballi, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +2°C e +35°C.

Costruzioni



**Dati tecnici****Base chimica** Additivo liquido a base di polimeri plastificanti attivi**Densità** 1,01 ± 0,02 kg/dm<sup>3</sup> a 20°C**Condizioni di applicazione****Modalità di impiego** SikaPaver HC1 viene aggiunto con l'acqua d'impasto o direttamente durante la miscelazione, distribuendolo durante l'immissione nel modo più ampio possibile. Il dosaggio consigliato è tra 0,2 e 0,6 Kg ogni 100 Kg di cemento.

Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del nostro servizio tecnico

Per applicazioni importanti e particolari, è consigliabile consultare il nostro ufficio tecnico che presta consulenza in fase di progetto ed assistenza nel corso dei lavori per l'ottenimento di calcestruzzi idonei alle opere cui sono destinati.

**Compatibilità** SikaPaver HC1 è compatibile con tutti i cementi rispondenti alla norma UNI EN 197. E' compatibile con gli altri additivi di Sika Italia dedicati al confezionamento di calcestruzzi "no slump" purchè aggiunti separatamente alla miscela. La compatibilità con altri prodotti di Sika Italia deve essere verificata, a tale scopo raccomandiamo di consultare il nostro ufficio tecnico.**Dispensatori** Per ottenere dosaggi di buona precisione possono essere installati dai nostri tecnici speciali dosatori volumetrici.**Misure di sicurezza****Precauzioni** Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.**Ecologia** Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.**Note legali**

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

**Sika Italia S.p.A.**

Via L.Einaudi 6 – 20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Tel. + 39 02 54778.111 – Fax + 39 02 54778.119

**Stabilimento di Calusco:**

Via Piave 1334 - 24033 Calusco (BG)

**Stabilimento di Siderno:**

Contrada Limarri – Siderno Marina (RC)

