

SikaPaver® XC4

Additivo di nuova generazione per calcestruzzi a consistenza asciutta

Indicazioni generali

Descrizione SikaPaver XC 4 è un additivo liquido a base di polimeri acrilici modificati, esente da cloruri e pertanto inoffensivo nei confronti dei casseri metallici, appositamente studiato per facilitare produzione di manufatti di calcestruzzo formati a macchina. La sua composizione consente di ottenere una rapida e uniforme distribuzione del prodotto nella massa di calcestruzzi a consistenza molto bassa (slump 0). Consente un marcato aumento di plasticità unita ad un sensibile miglioramento dei tempi di riempimento e compattazione all'interno dei casseri del calcestruzzo. Grazie all'effetto bagnante che garantisce un maggior utilizzo e idratazione del cemento, contribuisce a migliorare le resistenze meccaniche ed in generale la durabilità dei manufatti. L'additivo migliora sensibilmente la finitura, l'aspetto superficiale e l'impermeabilità dei manufatti senza creare problemi per la loro stabilità dimensionale dopo l'estrazione delle forme.

Campi d'impiego SikaPaver XC4 viene usato nella produzione di calcestruzzi vibrocompressi, estrusi, destinati a masselli per pavimentazioni, cordoli stradali, blocchi, tubi, ecc.

Vantaggi

Sul calcestruzzo fresco:

- Elevata plasticità del calcestruzzo
- Migliore compattabilità ed estrudibilità
- Stabilità dimensionale migliorata
- Tempi di lavorazione ridotti e quindi minori costi di produzione

Sul calcestruzzo indurito:

- Calcestruzzo più denso e compatto per pavimentazioni, cordoli stradali, blocchi, tubi, ecc.
- Tessitura superficiale più chiusa ed elevata impermeabilità
- Maggiore tenuta al gelo
- Faccia a vista migliorata, grado di finitura più uniforme, ridotte fessurazioni
- Riduzione delle efflorescenze
- Riduzione degli scarti

Caratteristiche

Descrizione

Forma, colore Liquido bruno

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. Il prodotto durante l'immagazzinamento tende a sedimentare leggermente e, in tali casi, è sufficiente una lieve agitazione per riomogenizzare l'additivo.



Dati tecnici**Base chimica** Additivo liquido a base di polimeri acrilici modificati**Densità** 1,065 ± 0,02 kg/dm³ a 20°C**Contenuto di alcali** ≤ 3,0%**Cloruri solubili in acqua** ≤ 0,10%**Condizioni di applicazione****Modalità di impiego** SikaPaver XC4 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 0,4 e 1,0 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 XC4 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". 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. Diffonibilità 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)

