

# Creactive IV K

Additivo superfluidificante a base acrilica per calcestruzzi preconfezionati, adatto a tutti i tipi di cemento ed in particolare con cementi pozzolanici

## Indicazioni generali

**Descrizione** CReACTIVE IVK è un additivo esente da formaldeide e da cloruri, la cui azione consente il confezionamento di miscele cementizie caratterizzate da altissime prestazioni e da prolungato mantenimento della lavorabilità iniziale in particolare in climi estivi. Creactive IVK si presenta sotto forma di liquido perfettamente solubile nell'acqua d'impasto ed inoffensivo nei confronti delle armature metalliche, conforme alle norme UNI EN 934-2, par 11.1 e 11.2.

**Campi d'impiego** CReACTIVE IVK è particolarmente indicato per:

- Produzione di calcestruzzo preconfezionato, trasportato in autobetoniera
- Produzione di calcestruzzo rodoto a piè d'opera

CReACTIVE IVK garantisce l'ottimizzazione della produzione del calcestruzzo, in particolare per gli aspetti relative alla sua durabilità e all'alta resistenza meccanica.

Grazie alla sensibile riduzione del rapporto A/C e al migliore rapporto aggregato/cemento consente una forte riduzione del ritiro igrometrico e della deformazione viscosa

- Adatto per climi caldi
- Abbinamento a cementi tipo IV

**Vantaggi** Creactive IVK è il componente essenziale per la produzione di calcestruzzi ad elevata fluidità identificabile nelle classi di consistenza S4 - S5 (UNI EN 206-1) con basso rapporto A/C  $\leq 0,55$ . Creactive IVK è la soluzione ideale per eliminare i rischi di negative aggiunte di acqua in cantiere, garantendo quindi elevate resistenze meccaniche del conglomerato indurito. Creactive IVK è indicato, per la sua flessibilità di dosaggio e l'elevato potere di riduzione dell'acqua, per la produzione di calcestruzzi rispondenti alle prescrizioni della norma EN 206-1 2000, in relazione alla limitazione del rapporto A/C massimo per classe di esposizione.

## Caratteristiche

<b>Descrizione</b>	Superfluidificante a base acrilica
<b>Forma, colore</b>	Liquido ambrato
<b>Confezioni</b>	taniche da 20 lt, fusti da 200 lt, cisterne da 1000 lt, sfuso
<b>Conservazione</b>	Negli imballi originali ben chiusi, protetti dall'azione dei raggi solari e dal gelo con temperature comprese tra i +5° e i + 35°C : 12 mesi.

---

## Dati tecnici

---

**Base chimica** superfluidificante a base acrilica

**Densità** 1.095 ± 0,02 kg/dm<sup>3</sup> a 20°C

**Contenuto di alcali** ≤ 2,5%

**Cloruri solubili in acqua** ≤ 0,10%

---

## Condizioni di applicazione

---

**Modalità di impiego** Creactive IVK viene aggiunto all'impasto in quantità oscillante da 0,5 a 1,5 kg ogni 100 kg di cemento. Creactive IVK può essere aggiunto contemporaneamente all'acqua di impasto; per un migliore effetto sul mantenimento della fluidità del calcestruzzo nel tempo è preferibile l'aggiunta del prodotto a impasto di calcestruzzo idratato, avendo l'avvertenza di mescolare alla massima velocità di rotazione per almeno 5' dopo l'additivazione.

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** Creactive IVK è compatibile con tutti i cementi rispondenti alla UNI EN 197 e non dimostra effetti di negativo ed indesiderato inglobamento di aria nel calcestruzzo. Nel caso di doppia additivazione si sconsiglia l'abbinamento con prodotti a base di naftalensulfonato in presenza del quale si potrebbe avere una minore efficacia del prodotto. I mescolatori sporchi di naftalensulfonato devono essere ben lavati prima dell'impiego di Creactive IVK. Per maggiori informazioni sulla compatibilità di Creactive IVK con la gamma di additivi e aggiunte, si prega di consultare preventivamente 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 del produttore. 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 SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA N° verde 800 820116.

---



**Italcementi**  
HEIDELBERGCEMENT Group

Prodotto da Sika Italia S.p.A.  
Via Piave 1334 - 24033 Calusco d'Adda (BG)

La Società Sika Italia opera secondo un sistema di qualità aziendale conforme alla norma UNI EN ISO 9001.

Certificato CERTIQUALITY n. 951