

# Sika® Visco i- 100

Additivo coesivizzante e omogeneizzante per calcestruzzi

## Indicazioni generali

**Descrizione** Sika® Visco i- 100 è un nuovo additivo liquido a base di polimeri specificatamente formulati per migliorare la tendenza alla segregazione ed al bleeding e soprattutto della omogeneità di calcestruzzi e malte cementizie.

**Campi d'impiego** Sika® Visco i- 100 trova applicazione in calcestruzzi, malte e boiacche cementizie dove c'è necessità di ottenere impasti con aumentata coesività, viscosità, omogeneità e robustezza della miscela.

**Vantaggi**

*Sul calcestruzzo fresco:*

- Riduzione della segregazione e dell'affioramento dell'acqua d'impasto in superficie
- Facilita il pompaggio e integra i fini se in presenza di sabbie povere in parti fini
- Migliora l'aspetto del calcestruzzo nel caso di aggregati frantumati o miscele povere in cemento e parti fini
- Aumenta la resistenza al dilavamento in calcestruzzi per getti subaquei

*Sul calcestruzzo indurito:*

- Diminuzione del ritiro e della deformazione viscosa
- Migliore aspetto in relazione all'elevata omogeneità

## Certificazioni

## Caratteristiche

**Descrizione** Additivo coesivizzante

**Forma, colore** Liquido ambrato

**Confezioni** Sfuso , IBC da 1.000 kg - Fusti da 200 kg – Taniche da 25 kg

**Conservazione** 9 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 superiore ai +2°C. In caso di gelo il successivo scongelamento non compromette l'azione dell'additivo a patto di eseguire una energica e prolungata agitazione prima dell'uso.

## Dati tecnici

**Densità** 1,015 ± 0.02 kg/dm<sup>3</sup> a 20°C

**Contenuto di alcali** ≤ 3,0 %

**Cloruri solubili in acqua** ≤ 0,10 %

## Condizioni di applicazione

**Modalità di impiego** Sika® Visco i- 100 viene aggiunto all'impasto in quantità oscillante da 0,2 a 1,0 Kg ogni 100 Kg di cemento. Per applicazioni particolari può essere usato a dosaggi superiori, in questi casi si consiglia di contattare l'assistenza tecnica. Sika® Visco i- 100 deve essere aggiunto su impasto idratato in centrale di betonaggio o in cantiere prima del getto.

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** Sika®Visco i-100 è compatibile con additivi fluidificanti della serie Plastiment, superfluidificanti della serie Sikament, Sikaplast e Viscocrete, fibre Sika Fibresint e reattivi pozzolanici micronizzati Sika Fume e Sikacrete. purchè aggiunti al calcestruzzo in fasi successive.

## 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)

