

## Plastiment® S

Additivo fluidificante polifunzionale per calcestruzzi

### Indicazioni generali

#### Descrizione

Plastiment® S è un additivo per calcestruzzi liquido, ininflammabile, solubile in acqua, a specifica azione fluidificante che permette di ottenere elevate resistenze meccaniche alle varie stagionature.  
Risponde alla norma UNI EN 934-2.

#### Campi d'impiego

Plastiment® S è particolarmente indicato per il confezionamento di calcestruzzi di alta qualità, per ottenere una buona superficie di finitura e per migliorare le caratteristiche di confezionamento, di trasporto e di messa in opera dei calcestruzzi di difficile lavorabilità, calcestruzzo a resistenza garantita, calcestruzzo pompato.

#### Vantaggi

*sul cls. fresco:*

- miglioramento della lavorabilità, per cui è possibile a pari consistenza, una riduzione del rapporto acqua/cemento dal 10% al 20% in funzione del dosaggio impiegato.
- spiccato potere disperdente che favorisce la più completa idratazione del cemento
- eliminazione del pericolo di segregabilità anche con messa in opera tramite pompa

*sul cls. indurito:*

- incremento delle resistenze meccaniche alle diverse stagionature
- ridotta permeabilità del calcestruzzo
- miglioramento della resistenza nel tempo alle diverse forme di aggressione
- Plastiment® S è compatibile con tutti gli additivi per calcestruzzi della Sika Italia: Sikament®, Sigunite®, Sikacrete®, ecc.
- Plastiment® S è inoltre compatibile con tutti i cementi conformi alla norma UNI EN 197/1.

### Caratteristiche

#### Imballi

fusti 220 kg - sfuso - megacupac

#### Conservazione

negli imballi originali ben chiusi, protetti dall'azione dei raggi solari e dal gelo con temperature comprese tra +5° e +35°C: 12 mesi. Qualora dovesse congelare, può essere di nuovo utilizzato dopo lento disgelo e rimescolamento. Non esporre il prodotto alla fiamma né a temperatura diretta superiore ai 50°C.

## Dati tecnici

**Dosaggio** 0,2+0,4% sul peso del cemento

**Peso specifico** 1,09 ± 0,01 kg/L

## Condizioni di applicazione

### Modalità di impiego

Plastiment® S deve essere aggiunto in ragione del 0,2+0,4% sul peso del cemento per la realizzazione di cls. standard; inoltre, previa prove di cantiere, il dosaggio può essere incrementato sino al 1% sul peso del cemento, permettendo la realizzazione di cls. di consistenza S4 ed una decisa riduzione del rapporto A/C, sino al 20%, senza che vengano minimamente riscontrati effetti negativi sia sul cls. fresco, che su quello indurito.

Plastiment® S deve essere aggiunto in autobetoniera ad impasto già idratato.

## Norme 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 Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)  
www.sika.it - info@sika.it



EN 934-2  
1305-CPD-0166

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como  
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 14001:2004 =