

**Scheda Tecnica**  
Edizione 27.02.97  
Identificazione 1.1.15  
Sikament®-100

## Sikament®-100

superfluidificante e riduttore d'acqua, per il confezionamento di calcestruzzi normali e di alta qualità

### Indicazioni generali

**Descrizione**

Sikament-100 è un additivo liquido a base di polimeri di sintesi, perfettamente solubile nell'acqua d'impasto ed inoffensivo nei confronti delle armature metalliche. Sikament-100 è conforme alle Norme UNI 8145 (ed alle principali norme estere relative a high water-reducing).

**Campi di applicazione**

Sikament-100 è utilizzabile in tutti i tipi di calcestruzzo ad elevata impermeabilità, ordinari, pompato e faccia vista, per guniti e spritzbeton, e nei calcestruzzi di alta qualità e durabilità.

È consigliato nell'industria nella maggior parte dei settori d'impiego quali:

- cls. preconfezionato
- edilizia industriale e civile in sotterraneo e in superficie
- prefabbricazione.

**Vantaggi**

Sikament-100 migliora le caratteristiche del calcestruzzo fresco ed indurito. In funzione del dosaggio di Sikament-100 si confeziona un calcestruzzo superfluido (classe S5) con lo stesso rapporto a/c di un calcestruzzo non additivato avente slump da 1 a 4 cm. A parità di consistenza consente di ridurre il rapporto a/c del 15-35% rispetto al calcestruzzo non additivato.

### Caratteristiche

**Descrizione:**

additivo superfluidificante per calcestruzzo

**Forma:**

liquida

**Azione:**

superfluidificante incrementatore delle resistenze meccaniche alle brevi e lunghe stagionature.

**Conservazione:**

conservare il prodotto a temperatura non inferiore a 0° C. Se sottoposto al gelo, riscaldare il prodotto a +30°C. e rimescolare a fondo.

### Dati tecnici

**Dosaggi:**

0.7-1.4 kg/ql cemento (normale azione superfluidificante)  
1.5-2.0 kg/ql cemento (forte azione superfluidificante cls. alta qualità)

**Imballi:**

bid. da kg 25 - fusti ferro da kg 250 - sfuso

Costruzioni



## Condizioni di applicazione

### Modalità di impiego

Sikament-100 esplica la migliore azione se aggiunto nel mescolatore ad impasto di calcestruzzo già idratato.

### Compatibilità

Sikament-100 è compatibile con tutti gli additivi per calcestruzzo della Sika Italia: Plastiment, SikaAer, Fro-Be, Sigunite L, Sigunite LT, Sigunite L20, Sigunite L22, SikaFume, Sikacrete, SikaFibresint, ecc.;

Sikament-100 è inoltre compatibile con tutti i cementi conforme alla norma UNI EN 197.1.

## Norme di sicurezza

### Precauzioni

Nessuna particolare cautela è richiesta per la manipolazione del prodotto.

In caso di contatto accidentale con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.

In caso di ingestione ricorrere immediatamente a cure mediche.

### Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

### 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 G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio  
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817  
www.sika.it - info@sika.it

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ**  
CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9002 =

**AZIENDA CON SISTEMA**  
DI GESTIONE AMBIENTALE  
CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 14001 =