

**Scheda Tecnica**  
Edizione 21.04.97  
Identificazione 1.1.18  
Sikament®-220

## Sikament®-220

superfluidificante e riduttore d'acqua, accelerante di indurimento,  
per il confezionamento di calcestruzzi ad alta resistenza

### Indicazioni generali

#### Descrizione

Sikament-220 è un additivo a base di polimeri di sintesi, sottoforma di liquido perfettamente solubile nell'acqua d'impasto ed inoffensivo nei confronti delle armature metalliche.

Sikament-220 è conforme alla Norma UNI 8145 ed alle principali norme estere relative a water-reducing e high water-reducing.

#### Campi di applicazione

Sikament-220 è utilizzabile in tutti i tipi di calcestruzzo di qualità in cui è richiesta una precoce resistenza meccanica, pompato e faccia vista, per guniti e spritzbeton, ad elevata impermeabilità e durabilità.

È particolarmente consigliato nell'industria della prefabbricazione di strutture civili ed industriali, nella costruzione di opere d'arte, quali viadotti, ponti, rivestimenti di gallerie, torri piezometriche, ecc.

#### Vantaggi

Sikament-220 migliora le caratteristiche del calcestruzzo fresco ed indurito.

A parità di rapporto a/c rispetto al calcestruzzo non additivato a consistenza asciutta (slump = cm 1-4), l'aggiunta di Sikament-220, consente di produrre impasti di calcestruzzo a consistenza superfluida (classe S5).

A parità di consistenza rispetto all'impasto non additivato, consente di ridurre il rapporto a/c in alcuni casi anche sino al 30-50%.

### Caratteristiche

#### Forma:

liquida

#### Azione:

superfluidificante incrementatore delle resistenze meccaniche alle brevi e lunghe stagionature.

#### Imballi:

sfuso - fusti ferro da kg 250

#### 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:

1,0-2,0 kg/ql cemento

### Condizioni di applicazione

#### Modalità di impiego

Sikament-220 esplica la migliore azione se aggiunto nel mescolatore ad impasto di calcestruzzo già idratato.

#### Compatibilità

Sikament-220 è compatibile con tutti gli additivi per calcestruzzo della Sika Italia: Plastiment, SikaAer e Fro-Be, accelerante Sigunite, SikaFume, Sikacrete HD, SikaFibresint ecc.; Sikament-220 è inoltre compatibile con tutti i cementi conformi alle norme UNI.

Costruzioni



## Misure 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. 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 G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio  
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817  
[www.sika.it](http://www.sika.it) - [info@sika.it](mailto: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 =**