

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:

negli imballi originali ben chiusi, protetti dall'azione dei raggi solari e dal gelo con temperature comprese tra +5° e +35°C: 12 mesi

Dati tecnici

Dosaggi:

0,7-1,4 kg/q cemento (normale azione superfluidificante)
1,5-2,0 kg/q cemento (forte azione superfluidificante cls. alta qualità)

Imballi:

bid. da 25 kg - fusti acciaio da 240 kg - megacupac da 1140 kg - sfuso



Condizioni di applicazione**Modalità di impiego**

Sikament®-100 esplica la migliore azione se aggiunto nel miscelatore 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®, Sika®Fibresint, ecc.; Sikament®-100 è inoltre compatibile con tutti i cementi conforme alla norma UNI EN 197.1.

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. 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.



EN 934-2
1305-CPD-0166

**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

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 =