

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, sotto forma 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:

negli imballi originali ben chiusi, protetti dall'azione dei raggi solari e dal gelo con temperature comprese tra +5° e +35°C: 12 mesi. Se sottoposto al gelo, riscaldare il prodotto a +30°C e rimescolare a fondo.

Dati tecnici

Dosaggi:

1,0-2,0 kg/q 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, Sika®Fibresint ecc.; Sikament®-220 è inoltre compatibile con tutti i cementi conformi alle norme UNI.



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.



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 =