

Sikament® 350

Additivo superfluidificante per calcestruzzi ad alto effetto coesivo e omogeneizzante

Indicazioni generali

Descrizione

Sikament® 350 è un additivo superfluidificante studiato appositamente per migliorare le qualità dei calcestruzzi, conferendo maggiore pompabilità e omogeneità; è indicato soprattutto in presenza di aggregati scadenti, per caratteristiche granulometriche o di forma, oppure in presenza di miscele con bassi contenuti di cemento, garantendo loro una buona lavorabilità.

Sikament® 350 viene fornito sotto forma di soluzione liquida di colore bruno perfettamente solubile in acqua, esente da cloruri, non tossico, non infiammabile.

Sikament® 350 risponde alle norme UNI EN 934/2.

Vantaggi

L'impiego di Sikament® 350 consente di ottenere i seguenti vantaggi:
sul calcestruzzo fresco:

- incremento della lavorabilità del calcestruzzo, per cui a pari consistenza è possibile una riduzione dell'acqua dal 10% al 20% in funzione del dosaggio di additivi e cemento
- prolungato mantenimento della lavorabilità anche in climi caldi
- aumento della coesione e omogeneità d'impasto e quindi riduzione dei fenomeni di segregazione dei componenti durante le operazioni di scarico con autobetoniera o semplificazione delle operazioni di pompaggio della miscela.

Sul calcestruzzo indurito:

- incremento delle resistenze meccaniche alle stagionature intermedie e finali
- aumento della resistenza alle aggressioni ambientali in relazione alla riduzione delle permeabilità
- riduzione dei fenomeni di ritiro e fluage
- miglioramento delle caratteristiche del faccia a vista

Caratteristiche

Forma	liquida
Azione	superfluidificante ad effetto coesivo e omogeneizzante
Imballi	cisternette da kg 1.100 - sfuso
Colore	bruno
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	
Dosaggio	0,6 ÷ 1,2% (kg 0,6 - 1,2 per 100 kg di cemento)
Peso specifico	1,09 ± 0,02 kg/dm³ a 15°C



Condizioni di applicazione

Modalità d'impiego

Sikament® 350 va aggiunto normalmente insieme all'acqua d'impasto. nel caso in cui il materiale inerte sia asciutto, esso andrà preventivamente saturato con acqua per evitare assorbimenti di additivo da parte dello stesso.
In condizioni di normale uso il dosaggio varia dallo 0,6 all'1,2% in peso sul peso del cemento e quindi da 0,6 a 1,2 kg di prodotto per ogni 100 kg di legante. Dosaggi diversi potranno essere utilizzati previa consultazione dell'Ufficio Tecnico.

Compatibilità

Il prodotto è compatibile con tutti i cementi conformi alla norma UNI EN 197/1. Inoltre Sikament® 350 è compatibile con la maggioranza degli additivi Sika per il calcestruzzo e le miscele cementizie; per il confezionamento di conglomerati resistenti alle alternanze dei cicli di gelo e disgelo, Sikament® 350 è utilizzabile in abbinamento con gli specifici aeranti SikaAer® e Fro-V-5A.

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.



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 =