

Construction



Sika[®] ViscoCrete[®]

La nuova tecnologia di additivazione
per il calcestruzzo prefabbricato
ad elevate resistenze iniziali

Sika[®]

Sika® ViscoCrete®

Rapido sviluppo delle resistenze per il calcestruzzo

Descrizione

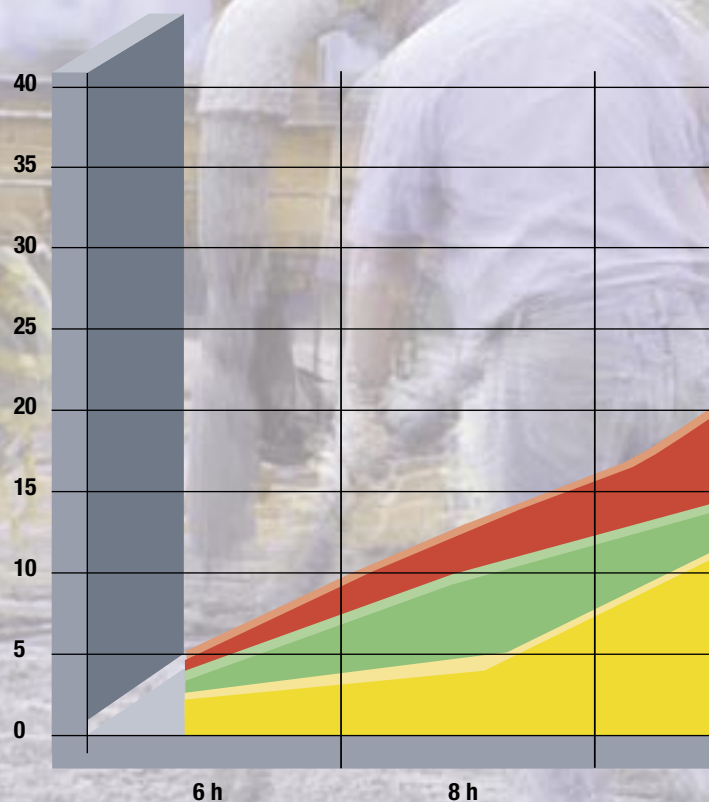
Sika® ViscoCrete® è la nuova, rivoluzionaria serie di additivi superfluidificanti a base di Policarbossilati eteri (PCE) sviluppata per la produzione di calcestruzzo prefabbricato con requisiti di bassissimo rapporto acqua/cemento, ottimale lavorabilità e marcato sviluppo delle resistenze meccaniche alle brevi stagionature.

Principali proprietà

- Incremento significativo delle resistenze fra le 6 e le 24 ore
- Forte riduzione d'acqua anche a bassi dosaggi
- Eccellenti proprietà di fluidità
- Agevole finitura superficiale
- Ottimo faccia a vista
- Ottimale per la produzione di "self compacting concrete"

Tecnologia Innovativa

Resistenza a compressione a 20°C (N/mm²)



La possibilità di spostare rapidamente i manufatti accelera la produzione.

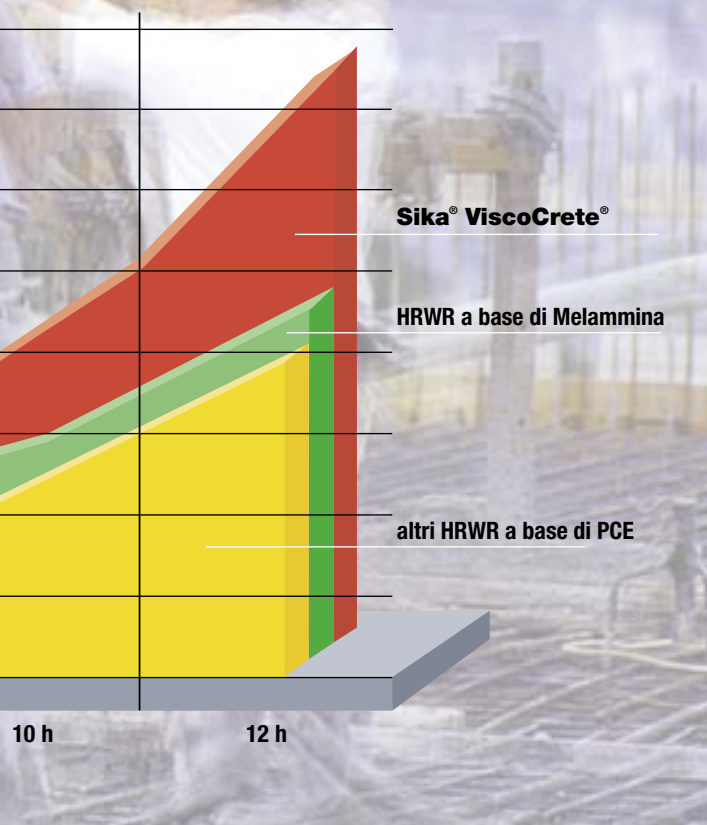


Un'eccellente lavorabilità rende più agevole la messa in opera.



Il rapido sviluppo delle resistenze elimina la necessità di riscaldamento esterno e permette di risparmiare energia.

Cem I 52.5: 380 kg/m³
W/C: 0,38
Slump 18 cm



Riduci il costo della produzione dei prefabbricati

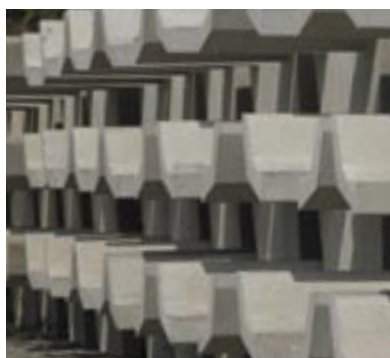
Vantaggi dei Sika® ViscoCrete®

- Rapido riutilizzo delle casseforme e maggiore produttività
- Ottimizzazione dei costi di miscela
- Ottimizzazione dei costi di additivazione
- Maggiore rapidità di getto, specialmente con l'uso di SCC
- Riduzione del consumo di energia
- Migliore faccia a vista
- Maggiori resistenze iniziali permettono un rapido spostamento del manufatto
- L'eccellente lavorabilità a basso rapporto A/C consente la produzione di elementi a resistenza molto elevata.

Incremento della Redditività



L'SCC accelera la produzione ed elimina la necessità di vibrazione.



Il rapido sviluppo delle resistenze iniziali consente un'ottimizzazione dei costi di miscela.



Il miglioramento del faccia a vista consente l'eliminazione dei lavori di cosmesi dei manufatti e le riparazioni manuali post produzione.

Sika: Prodotti e Soluzioni



I dati riportati sulla seguente pubblicazione sono puramente indicativi. Per maggiori informazioni sui singoli prodotti, richiedete le schede tecniche relative, sulle quali troverete tutti i dettagli su caratteristiche tecniche, modalità di applicazione, consumi, manipolazione, limiti d'impiego.

Sika Italia S.p.A.
20068 Peschiera Borromeo (MI) - Via L. Einaudi 6
Tel. +39 02.54778.111 - Fax +39 02.54778.119
www.sika.it - info@sika.it
Stabilimenti in Como e Cerano (No)

Numero Verde
800-561561
orari ufficio

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 14001:1996
AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001:2008