

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika ViscoFlow® WE-240

Additivo promotore della lavorabilità del calcestruzzo

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika ViscoFlow® WE-240 (Workability Enhancing Admixture) è un nuovo additivo a base di particolari polimeri acrilici ed appositamente formulato per promuovere la lavorabilità del calcestruzzo fresco. La particolare formulazione di Sika ViscoFlow® WE-240 e la buona modulabilità lo rende adatto a tutti i tipi di cemento.

IMPIEGHI

Sika ViscoFlow® WE-240 può essere vantaggiosamente impiegato per:

- Produzione di calcestruzzo preconfezionato trasportato in autobetoniera
- Produzione di calcestruzzo confezionato a piè d'opera
- Produzione di calcestruzzo prefabbricato
- Produzione di calcestruzzo autocompattante (SCC)
- Produzione di calcestruzzo destinato a pavimentazioni industriali

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sfuso - Cisternetta da 1100 kg - fusti da 220 kg – cupac da 10 kg.
Aspetto / Colore	liquido bruno
Durata di conservazione	9 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in confezioni integre e mantenute sigillate nei propri originali imballi, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +2°C e +35°C.
Densità	1,05 ± 0,02 kg/dm ³ a 20°C
Contenuto totale di ioni di cloruro	≤ 0.10 %
Equivalenti di ossido di sodio	≤ 3.0 %

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Sika ViscoFlow® WE-240 offre la possibilità di regolare il mantenimento della lavorabilità in calcestruzzi fluidi, in base al tempo di trasporto, messa in opera e della temperatura.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Sika ViscoFlow® WE-240 risponde alla norma EN 934-2 Tab. 3.1-3.2

Dosaggio raccomandato

L'intervallo di dosaggio raccomandato è compreso fra 0,5% e 1.5% sul peso del cemento in rapporto alla estensione della lavorabilità desiderata. Dosaggi diversi sono possibili, mai in questi casi si raccomanda di consultare preventivamente il Servizio di Assistenza tecnica di Sika Italia e di eseguire prove preliminari di qualifica.

Compatibilità

Sika ViscoFlow® WE-240 è compatibile con tutti i cementi rispondenti alla UNI EN 197 e non dimostra effetti di inglobamento indesiderati di aria nel calcestruzzo. \$v è compatibile con tutta la gamma degli additivi e aggiunte di tipo II di Sika Italia S.p.a. quali:

- fluidificanti/superfluidificanti
- aeranti
- aggiuntivi a reazione pozzolanica
- omogeneizzanti/viscosizzanti per calcestruzzo
- additivi inibitori di corrosione per le armature

Sika ViscoFlow® WE-240 NON è compatibile con prodotti a base o contenenti naftalensolfonato

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

E' opportuno aggiungere Sika ViscoFlow® WE-240 nel dispositivo di miscelazione alla fine del carico dei componenti dell'impasto (aggregati, cemento, aggiunte e con almeno tre quarti dell'acqua di progetto). Per ottenere la massima efficacia in termini di mantenimento, si consiglia l'abbinamento di Sika ViscoFlow® WE-240 con additivi superfluidificanti riduttori di acqua della serie Viscocrete. È da evitare l'aggiunta dell'additivo sugli aggregati asciutti.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

SikaViscoFlowWE-240-it-IT-(01-2021)-1-2.pdf

Scheda Dati Prodotto
Sika ViscoFlow® WE-240
Gennaio 2021, Version 01.02
021301011000001809