

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaScreed®-921 CTF Flow

Superfluidificante (FM) per la produzione di massetti cementizi colati SikaScreed® CTF



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Superfluidificante speciale conforme alla norma EN 934-2, a base di PCE con mantenimento massimo della consistenza e antischiuma aggiuntivo, destinato da utilizzare esclusivamente in combinazione con SikaScreed® CTF-900 Compound per produrre massetti cementizi colati SikaScreed® CTF.

IMPIEGO

SikaScreed®-921 CTF Flow viene miscelato con gli altri componenti del sistema (SikaScreed® CTF-900 Compound e aggregati definiti) in stabilimento, conformemente alle linee guida specifiche per l'impianto di produzione, e trasportato in cantiere con autobetoniera come massetto cementizio colato SikaScreed® CTF. Il massetto SikaScreed® CTF viene messo in opera con una pompa ed è destinato alla posa in ambienti interni.

VANTAGGI

- Componente del sistema SikaScreed® CTF privo di solventi e a basso ritiro
- Estrema riduzione dell'acqua
- Buona fluidità
- Mantenimento massimo della consistenza
- Inoltre antischiuma
- Proprietà di scorrimento e di ritiro migliorate

CERTIFICATI / STANDARD

Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 934-2: superfluidificante per calcestruzzo (FM)

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Policarbossilato modificato in acqua	
Imballaggi	Container a rendere di plastica:	1000 kg
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 18 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +40 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti, dalla pioggia, dal gelo e dall'umidità. Per lo stoccaggio utilizzare cisterne pulite. I contenitori vanno lavati e disinfettati almeno una volta all'anno.	
Aspetto / Colore	Tonalità ambrate	
Densità	~ 1.09 kg/l	(+20 °C)
Contenuto usuale di sostanza solida	~ 63.3 % M	
Viscosità	~ 130 mPa·s	(+20 °C)

Valore pH	~ 5.7	(+20 °C)
Tenore totale di ioni cloruro	≤ 0.10 % M	
Equivalente Na2O	≤ 1.0 % M	

INFORMAZIONI TECNICHE

Consulenza specifica	Può essere utilizzato unicamente da partner contrattuali certificati. Utilizzare esclusivamente in conformità alle linee guida specifiche per l'impianto di produzione.	
Durata di miscelazione del calcestruzzo	Come da linee guida specifiche per l'impianto di produzione.	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato	Min. 1.2 % in peso di SikaScreed® CTF-900 Compound Rispettare in tutti i casi il dosaggio esatto riportato nelle linee guida specifiche per l'impianto di produzione.	
Aggiunta	SikaScreed®-921 CTF Flow può essere miscelato all'acqua d'impasto o versato nel miscelatore contemporaneamente a quest'ultima. Nel caso ideale l'aggiunta avviene dopo il 50 - 80 % dell'acqua iniziale. SikaScreed®-921 CTF Flow non dovrebbe mai essere aggiunto alla miscela secca. Per sfruttare al meglio la forte riduzione dell'acqua si consiglia, dopo l'aggiunta di SikaScreed®-921 CTF Flow, una durata di miscelazione bagnata minima di 120 secondi con mescolamento ottimale. Si raccomanda inoltre di avviare il dosaggio fine dell'acqua al più presto dopo 2/3 di miscelazione bagnata, così da evitare acqua in eccesso nel massetto cementizio colato. Vanno in tutti i casi rispettate le linee guida specifiche locali per l'impianto di produzione e le misure di garanzia della qualità.	

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

SikaScreed®-921 CTF Flow è un componente di sistema dei massetti cementizi colati SikaScreed® CTF. I valori del massetto cementizio colato vengono in tutti i casi determinati e fissati nel contratto di vendita con l'impianto di produzione del calcestruzzo (linee guida specifiche per l'impianto di produzione).

SikaScreed®-921 CTF Flow può essere combinato unicamente con i prodotti precisati nelle linee guida specifiche per l'impianto di produzione.

Per la fornitura e la certificazione dell'impianto di produzione sono necessarie prove preliminari e verifiche dell'idoneità.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

SikaScreed®-921 CTF Flow deve essere lavorato in conformità alle linee guida specifiche per l'impianto di produzione.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
SikaScreed®-921 CTF Flow
Gennaio 2024, Versione 01.01
021301011000004906

SikaScreed-921CTFFlow-it-CH-(01-2024)-1-1.pdf