

## SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

SikaScreed<sup>®</sup>-911 CTF Flow

Superfluidificante (FM) per la produzione di massetti cementizi colati SikaScreed<sup>®</sup> CTF



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

## IMPIEGO

SikaScreed<sup>®</sup>-911 CTF Flow viene miscelato con gli altri componenti del sistema (SikaScreed<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> CTF. Il massetto SikaScreed<sup>®</sup> CTF viene messo in opera con una pompa ed è destinato alla posa in ambienti interni.

## VANTAGGI

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

## CERTIFICATI / STANDARD

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

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Policarbossilato modificato in acqua	
Imballaggi	Imballaggio a perdere (fusto):	220 kg
	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 Na <sub>2</sub> O	≤ 1.0 % M	

## INFORMAZIONI TECNICHE

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

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Dosaggio raccomandato</b>	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.	
<b>Aggiunta</b>	SikaScreed®-911 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®-911 CTF Flow non dovrebbe mai essere aggiunto alla miscela secca. Per sfruttare al meglio la forte riduzione dell'acqua si consiglia, <b>dopo l'aggiunta</b> di SikaScreed®-911 CTF Flow, una durata di miscelazione bagnata <b>minima di 120 secondi</b> 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®-911 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®-911 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®-911 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](http://www.sika.ch)



Scheda dati del prodotto  
SikaScreed®-911 CTF Flow  
Dicembre 2023, Versione 02.01  
021301011000004905

SikaScreed-911CTFFlow-it-CH-(12-2023)-2-1.pdf