

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sika® ViscoCrete®-863 UHPC

Superfluidificante (FM)



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Superfluidificante speciale conforme alla EN 934-2 utilizzato in particolare per produrre calcestruzzi e malte UHPC.

### IMPIEGO

- Estrema riduzione dell'acqua ed eccellente scorrevolezza pur mantenendo una coesione ottimale
- Adatto per calcestruzzo ad altissime prestazioni (UHPC) in inverno
- Adatto per calcestruzzo autocompattante (SCC) prefabbricato

### VANTAGGI

- Estrema riduzione dell'acqua
- Scorrevolezza specialmente adattata per UHPC

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Policarbossilato modificato in acqua	
Imballaggi	Imballaggio a perdere (fusto):	220 kg
	Container a rendere di plastica:	1000 kg (proprietà Sika Schweiz AG)
Aspetto / Colore	Blu Omogeneo	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 18 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +40 °C. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo. Per lo stoccaggio utilizzare cisterne pulite. I contenitori vanno lavati e disinfettati almeno una volta all'anno. Se gela, Sika® ViscoCrete®-863 UHPC può essere riutilizzato dopo averlo scongelato lentamente a temperatura ambiente e rimescolato a fondo.	
Densità	~ 1.06 kg/l	(Densità relativa a +20 °C)

- Sviluppo precoce delle resistenze iniziali adattato
- Tempi di lavorazione e di disarmo particolarmente brevi
- Non contiene cloruri né altre sostanze che favoriscono la corrosione dell'armatura
- Sicuro per le costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) certificata IBU

### CERTIFICATI / STANDARD

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

Valore pH	~ 3.4
Contenuto usuale di sostanza solida	~ 31.7 % M
Viscosità	≤ 200 mPa s (+20 °C)
Tenore totale di ioni cloruro	≤ 0.10 % M
Equivalente Na <sub>2</sub> O	≤ 1.0 % M

## INFORMAZIONI TECNICHE

**Indicazioni per la gettata** Per garantire una lavorazione e un trattamento successivo del calcestruzzo ottimali si raccomanda di adottare le misure previste dalla norma SIA 262.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Dosaggio raccomandato</b>	0.5 - 4.9 % Il dosaggio si riferisce al peso del cemento.
<b>Compatibilità</b>	Sika® ViscoCrete®-863 UHPC <b>non</b> può essere combinato con prodotti a base di melammina e/o naftalina. È indispensabile effettuare delle prove preliminari.
<b>Aggiunta</b>	Sika® ViscoCrete®-863 UHPC può essere miscelato all'acqua d'impasto o versato nel miscelatore contemporaneamente a quest'ultima. Sika® ViscoCrete®-863 UHPC non dovrebbe mai essere aggiunto alla miscela secca.  Gli UHPC vengono prodotti con procedure di miscelazione particolari. È indispensabile effettuare delle prove preliminari.

## 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.

## 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.

## 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  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

### Sika Svizzera SA

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



**Scheda dati del prodotto**  
Sika® ViscoCrete®-863 UHPC  
Giugno 2021, Versione 02.01  
021301011000004091

SikaViscoCrete-863UHPC-it-CH-(06-2021)-2-1.pdf

