

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## SikaFiber®-634 PPM

Microfibre di polipropilene



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Microfibre di polipropilene della lunghezza di 6 mm utilizzabili nella produzione di calcestruzzo e malta.

## IMPIEGO

- Adatto per ponti, carreggiate e marciapiedi
- Adatto per lastre in calcestruzzo, rivestimenti in calcestruzzo e massetti
- Adatto per calcestruzzo stampato
- Adatto per elementi edilizi che tendono a formare crepe dovute a un ritiro precoce
- Adatto per elementi prefiniti fini
- Adatto per gesso e intonaco
- Adatto per ridurre notevolmente i distacchi in caso d'incendio

## VANTAGGI

- Non richiede una copertura minima
- Non favorisce la formazione di macchie da ossidazione
- Nessuna conduttività elettrica
- Influsso minimo sulla consistenza del calcestruzzo fresco
- Nessuna addizione di aria nel calcestruzzo
- Riduzione della formazione di crepe da ritiro precoce e da ritiro plastico
- Aumenta la resistenza agli urti del calcestruzzo/della malta giovane
- Durevolezza migliorata
- Resistenza all'abrasione
- Coesione migliore della miscela

## CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 14889-2: fibre polimeriche per calcestruzzo e malta

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Polipropilene	
Imballaggi	Sacchetto idrosolubile:	600 g
	Scatolone:	40 sacchetti
Aspetto / Colore	Trasparente	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 5 anni dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +35 °C. Coprire e conservare all'asciutto. Proteggere dall'umidità, dai raggi UV, dal sole diretto e dal gelo.	
Densità	~ 0.91 kg/l	

Dimensioni	Lunghezza:	6 mm
	Diametro:	34 µm
Punto di fusione	+164 °C	

## INFORMAZIONI TECNICHE

Assorbimento di acqua	0 %	
Consulenza specifica	<p>Per garantire una lavorazione e un trattamento successivo del calcestruzzo ottimali si raccomanda di adottare le misure previste dalla norma SIA 262.</p> <p>Osservare le regole generali per le costruzioni in calcestruzzo (produzione, messa in opera, indurimento).</p>	

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato	Calcestruzzo normale:	600 g/m <sup>3</sup> contro le crepe da ritiro precoce
	Protezione antifuoco:	1 000 - 2 000 g/m <sup>3</sup> come fibra antifuoco
<p><b>Avvertenza:</b> Si raccomanda di determinare il dosaggio e la miscela di calcestruzzo/malta appropriata in base ai requisiti dell'oggetto, effettuando prove preliminari in cantiere. Per consigliarne in merito ai progetti di costruzione contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.</p>		
Aggiunta	SikaFiber®-634 PPM va aggiunto direttamente nel miscelatore alla miscela asciutta prima di unirvi l'acqua.	
	Se SikaFiber®-634 PPM può essere aggiunto solamente al calcestruzzo o alla malta bagnati, il tempo di miscelazione va allungato al fine di consentire una distribuzione omogenea delle fibre nella miscela.	
	<p><b>Importante:</b> L'aggiunta di SikaFiber®-634 PPM può comportare una riduzione della consistenza del calcestruzzo fresco. Si raccomanda di non compensare questa perdita aumentando l'acqua, ma di regolare la consistenza adattando il dosaggio del fluidificante.</p>	

## 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

SikaFiber®-634 PPM **non** è adatto a sostituire armature strutturali o statiche!

## 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

SikaFiber®-634 PPM

Giugno 2021, Versione 03.01  
021408021010000138

SikaFiber-634PPM-it-CH-(06-2021)-3-1.pdf