

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Stabilizer-4 R

Additivo regolatore della viscosità (VMA)



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Additivo universale conforme alla EN 934-2 che migliora la coesione e la stabilità delle miscele di calcestruzzo.

IMPIEGO

- Calcestruzzo autocompattante (SCC)
- Miscele di calcestruzzo con componenti fini fortemente variabili
- Miscele di calcestruzzo con granulometria/linea granulometrica incostante
- Migliora la stabilità della miscela

VANTAGGI

- Previene i fenomeni di bleeding
- Migliore coesione interna con riduzione della dissociazione
- Migliore pompabilità
- Minore sensibilità alle variazioni dei costituenti della miscela
- Non contiene cloruri o altre sostanze che favoriscono la corrosione delle armature
- Sicuro per le costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso

CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 934-2: additivo modificatore di viscosità (VMA)

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Amido modificato	
Imballaggi	Imballaggio a perdere (fusto):	220 kg
	Container a rendere di plastica:	1000 kg (proprietà Sika Schweiz AG)
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	<p>Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +35 °C. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.</p> <p>In caso di stoccaggio prolungato, Sika® Stabilizer-4 R può scolorire; ciò non influisce sulle caratteristiche del prodotto.</p> <p>Per lo stoccaggio utilizzare cisterne pulite. I contenitori vanno lavati e disinfettati almeno una volta all'anno.</p> <p>Se gela, Sika® Stabilizer-4 R può essere riutilizzato dopo averlo scongelato lentamente a temperatura ambiente e rimescolato a fondo.</p>	
Aspetto / Colore	Blu	
Densità	1.02 kg/l	(Densità relativa a +20 °C)
Contenuto usuale di sostanza solida	6.5 % M	

Viscosità	340 mPas	(+20 °C)
Valore pH	8.0	
Tenore totale di ioni cloruro	≤ 0.10 % M	
Equivalente Na ₂ 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

Dosaggio raccomandato	0.1 - 1.0 % Il dosaggio si riferisce al peso del cemento.
Aggiunta	Sika® Stabilizer-4 R viene aggiunto in fabbrica alla miscela di cemento e ghiaia dopo l'acqua d'impasto e dopo eventuali aggiustamenti della stessa. Non dosare sulla miscela asciutta! Sika® Stabilizer-4 R modifica solo leggermente la viscosità della miscela di calcestruzzo, vale a dire che la stessa viene stabilizzata e non si disgrega nemmeno a fronte di un contenuto d'acqua eccessivo.
Compatibilità	Combinare Sika® Stabilizer-4 R con altri additivi solamente nel calcestruzzo.

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.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Prima dell'uso, agitare Sika® Stabilizer-4 R ruotando l'imballaggio o rimescolando il prodotto.

È indispensabile effettuare delle prove preliminari.

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® Stabilizer-4 R
Gennaio 2022, Versione 01.01
021404021000000031

SikaStabilizer-4R-it-CH-(01-2022)-1-1.pdf