

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaControl®-300 PerFin

Additivo idrofugo (DM)



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Additivo liquido per calcestruzzo che riduce i pori e le cavità da ritiro sulla superficie del supporto.
Soddisfa i requisiti posti agli additivi per calcestruzzo del gruppo DM secondo la norma SN EN 934-2.

IMPIEGO

- Calcestruzzo faccia a vista di alta qualità in tutti i settori d'applicazione del calcestruzzo preconfezionato
- Elementi prefabbricati
- Calcestruzzo pigmentato
- Calcestruzzo strutturale la cui superficie deve soddisfare esigenze elevate

VANTAGGI

- Espulsione dei pori d'aria durante il processo di produzione del calcestruzzo
- Scioglimento dei pori di compattazione sulla superficie del calcestruzzo durante la messa in opera
- Idoneo per il cemento armato
- Non contiene cloruri o altre sostanze che favoriscono la corrosione dell'acciaio
- Innocuo per strutture in calcestruzzo armato e pre-compresso
- L'effetto dipende dalla ricetta del calcestruzzo, dalla tipologia di cassero e dal disarmante

CERTIFICATI / STANDARD

Marquage CE et déclaration de performance selon SN EN 934-2+A1:2012: Additivi per calcestruzzo, malta e malta per iniezione - Additivo idrofugo (DM)

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliolo modificato	
Imballaggi	Tanica:	25 kg
	Imballaggio a perdere (fusto):	200 kg
	Container a rendere di plastica:	950 kg (proprietà Sika Schweiz AG)
Aspetto / Colore	Liquido giallastro	
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>Per lo stoccaggio utilizzare cisterne pulite. I contenitori vanno lavati e disinfettati almeno una volta all'anno.</p> <p>Se gela, SikaControl®-300 PerFin può essere riutilizzato dopo averlo scongelato lentamente a temperatura ambiente e rimescolato a fondo.</p>	
Densità	~ 0.99 kg/l	(+20 °C)

Valore pH	~ 6
Contenuto usuale di sostanza solida	99.0 ±1.0 % M
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.
Consulenza specifica	Le superfici di calcestruzzo di alta qualità richiedono, oltre a SikaControl®-300 PerFin, miscele di calcestruzzo, casseforme e disarmanti appropriati.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato	Dosaggio raccomandato:	0.2 - 1.5 % del peso del cemento
	Risultati ottimali si ottengono con:	1 kg/m ³

Compatibilità	<p>Non combinare SikaControl®-300 PerFin con additivi aeranti.</p> <p>Avvertenza: Effettuare sempre prove preliminari prima di combinare i prodotti in miscele specifiche.</p> <p>Per ulteriori informazioni sulla compatibilità dei prodotti contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.</p>
Aggiunta	<p>SikaControl®-300 PerFin può essere aggiunto all'acqua d'impasto o versato nel miscelatore contemporaneamente a quest'ultima.</p> <p>Per sfruttare al meglio la riduzione delle cavità da ritiro, si consiglia una durata di miscelazione bagnata di 90 secondi con mescolamento ottimale.</p> <p>SikaControl®-300 PerFin non andrebbe mai aggiunto alla miscela secca.</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.

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

SikaControl®-300 PerFin

Ottobre 2020, Versione 03.02
021404081000000035

SikaControl-300PerFin-it-CH-(10-2020)-3-2.pdf