

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Antigelo polvere

Additivo per calcestruzzo



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Antigelo pronto per l'uso.

IMPIEGO

- Antigelo per un'esecuzione economica e sicura dei getti di calcestruzzo in inverno.
- Rende possibile la produzione di calcestruzzo di qualità anche con sollecitazioni medie dovute al freddo, soprattutto getti di calcestruzzo eseguiti con leggere gelate diurne e notturne o se occorre prevedere un calo sensibile delle temperature.

VANTAGGI

- Migliora la lavorabilità del calcestruzzo fresco senza un'introduzione di pori percettibile. Il normale processo di indurimento viene accelerato in misura tale da far raggiungere in breve tempo al calcestruzzo una resistenza alla compressione di 10 N/mm². A quel punto il calcestruzzo può gelare attraverso il suo spessore senza subire danni.
- Non contiene cloruri o altre sostanze che favoriscono la corrosione dell'acciaio.
- Sicuro per le costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso, ad eccezione del metodo del letto precompresso.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Alluminati reattivi	
Imballaggi	Cartone:	40 sacchetti da 0.5 kg
Aspetto / Colore	Bianco Omogeneo	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 18 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dagli influssi meteorologici diretti.	
Peso specifico apparente	~ 0.86 kg/l	
Tenore totale di ioni cloruro	≤ 0.10 % M	
Equivalente Na ₂ O	≤ 10.0 % M	

INFORMAZIONI TECNICHE

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

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato	1.0 % Il dosaggio si riferisce al peso del cemento.
Compatibilità	Sika® Antigelo polvere non va utilizzato in combinazione con Sika® Retarder.
Aggiunta	Aggiungere Sika® Antigelo polvere alla miscela secca. Si raccomanda di utilizzare almeno 300 kg/m ³ di cemento.

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

Adottare le necessarie misure di protezione invernale fino al conseguimento della resistenza al gelo (10 N/mm²).

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

Il calcestruzzo fresco deve avere una temperatura di almeno +10 °C.

Non gettare il calcestruzzo in una cassera gelata o su un'armatura gelata.

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® Antigelo polvere
Giugno 2021, Versione 01.02
02140201100000001

SikaAntigelopolvere-it-CH-(06-2021)-1-2.pdf

