

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Intraplast® EP

Coadiuvante per iniezioni



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Coadiuvante per iniezioni in polvere con un forte effetto fluidificante ed espandente che consente una migliore dispersione del cemento. In questo modo si ottiene una consistenza facilmente pompabile con un bassissimo contenuto di acqua e cemento.

IMPIEGO

Soprattutto per lavori di iniezione in cui si auspica una forte compressione del materiale in corrispondenza delle superfici periferiche, quali:

- lavori di ancoraggio
- iniezioni di canali di serraggio
- iniezioni di crepe nei lavori di ripristino
- iniezioni di fenditure rocciose e di fondi in pietra sciolta

VANTAGGI

- Buona resistenza e buon effetto coesivo
- Separazione dell'acqua ridotta
- Eccellente penetrabilità in corrispondenza delle superfici periferiche
- Perfetta saturazione delle cavità
- Lunghi tempi di lavorazione del materiale da iniettare
- Tempi di indurimento ridotti a fronte di un fattore a/c basso
- Non contiene cloruri o altre sostanze che promuovono la corrosione delle armature

CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla SN EN 934-4: additivo per malte per iniezione per cavi di precompressione

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Agenti disperdenti e sostanze attive espandenti selezionate	
Imballaggi	Sacchetto di plastica:	500 g
	Cartone:	40 sacchetti di plastica
	Pallet:	24 x 40 sacchetti di plastica (960 pezzi)
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e al riparo dall'umidità. Non teme il gelo.	
Aspetto / Colore	Polvere brunastra	
Peso specifico apparente	~ 0.85 kg/l	(+20 °C)
Tenore totale di ioni cloruro	≤ 0.1 % 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 DI SISTEMA

Struttura del sistema

Adatto per cementi microfini, cementi Portland compositi e anche cementi resistenti ai solfati, ma non per cementi ricchi di ceneri volanti.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato

0.8 - 1.0 % del peso del 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

Si sconsiglia l'aggiunta di sabbia per operazioni di iniezione.

Adattare la quantità da aggiungere al procedimento di miscelazione, alle precise caratteristiche del cemento e dell'acqua e alla temperatura.

Prima di ogni iniezione, definire i parametri sulla base di miscele di prova.

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

MISCELAZIONE

Sequenza di miscelazione da rispettare:

1. Acqua
2. Cemento
3. Sika® Intraplast® EP

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® Intraplast® EP
Ottobre 2023, Versione 01.01
020301010020000004

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.

SikaIntraplastEP-it-CH-(10-2023)-1-1.pdf