

Intraplast® EP

Coadiuvante d'iniezione

Indicazioni generali

Descrizione

Intraplast®-EP è un additivo d'iniezione in polvere con un forte effetto fluidificante ed espandente.

Campi d'impiego

Intraplast®-EP è utilizzato soprattutto per lavori d'iniezione che richiedono una forte compressione del materiale sulle superfici periferiche, ad esempio:

- Lavori d'ancoraggio
- Iniezione in cavi di precompressione
- Iniezione di fessure in lavori di ripristino
- Iniezione di rocce fessurate e suoli non coesivi

Vantaggi

Intraplast®-EP ottimizza la dispersione del cemento, migliorando la consistenza di pompaggio del materiale iniettato a fronte di un bassissimo rapporto acqua/cemento. Intraplast®-EP contiene inoltre delle sostanze attive che favoriscono l'espansione, consentendo un perfetto riempimento delle cavità. L'espansione volumetrica della miscela inizia subito dopo l'iniezione, per effetto della formazione regolare di microscopiche bolle di gas finemente ripartite. La formazione di gas, tuttavia, riduce leggermente le resistenze finali e ritarda il processo di presa. Intraplast®-EP si addice ai cementi Portland normali (CEM I 42.5), ai cementi Portland ad alta resistenza (CEM I 52.5) e ai cementi resistenti ai solfati, ma non ai cementi ricchi di ceneri volanti.

Intraplast®-EP non contiene cloruri né altre sostanze che favoriscono la corrosione dell'acciaio.

L'aggiunta di Intraplast®-EP comporta i seguenti vantaggi:

- Buona resistenza e buona adesione
- Minima segregazione dell'acqua d'impasto
- Migliore contatto tra la miscela cementizia di riempimento e le superfici circostanti
- Perfetta saturazione delle cavità
- Lunghi tempi di lavorabilità del materiale d'iniezione
- Tempi d'indurimento ridotti a fronte di un basso fattore acqua/cemento

Caratteristiche

Aspetto, colore

Polvere grigia

Confezioni

40 confezioni da 0,5 kg in cartone da 20 kg. Bancale da 24 cartoni.

Conservazione

12 mesi dalla data di produzione se conservato correttamente negli imballi originali non danneggiati in ambiente fresco e asciutto. Non sensibile al gelo.

Dati tecnici

Base chimica Sostanze disperdenti e sostanze attive espandenti selezionate

Densità in mucchio 0,85 ± 0,1 kg/L

Dosaggio 1% sul peso del legante.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego Osservare la seguente sequenza nell'aggiungere i componenti della miscela: **Acqua - Cemento - Intraplast EP**. Non raccomandiamo l'aggiunta di sabbia per lavori di iniezione.

Avvertenze Il prodotto Intraplast®-EP è destinato all'uso da parte di imprese specializzate nelle tecniche di precompressione e iniezione. Come è noto, le proprietà del materiale iniettato possono subire notevoli variazioni a causa, fra l'altro, del procedimento di miscelazione, delle caratteristiche del cemento, dell'aggiunta di acqua ed eventualmente sabbia e della temperatura. Per l'esecuzione di opere importanti consultare il Servizio Tecnico. Sfruttare al meglio la capacità di riduzione d'acqua del prodotto!

REACH Normativa della Comunità Europea sui prodotti chimici e sul loro uso sicuro (REACH EC 1907/2006)

Questo prodotto è un articolo nello spirito della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che siano intese ad essere rilasciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli prevedibili condizioni d'uso. Pertanto non ci sono prescrizioni di registrazione per sostanze dell'articolo nello spirito dell'Articolo 7.1 di questa normativa.

In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene SVHC (Substances of Very High Concern) della lista candidata pubblicata dalla European Chemicals Agency in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

Norme di sicurezza

Precauzioni Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A.
Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119
Stabilimento di Como:
Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =