

Intraplast® Z

Additivo per iniezioni di intasamento

Indicazioni generali

Descrizione

E' un prodotto brevettato in forma di polvere, pronto per l'uso, privo di cloruri e di altri componenti di natura corrosiva, da aggiungere alla boiaccia od alla malta cementizia d'iniezione per il confezionamento di boiacche fluide ed antiritiro.

Campi d'impiego

Per il riempimento delle guaine di contenimento delle armature metalliche per l'intasamento di fessure, cavità, porosità nella roccia e nel calcestruzzo degradato.

Vantaggi

- Fluidifica la miscela della boiaccia o della malta, per cui è possibile una riduzione dell'acqua d'impasto dell'ordine del 20% ed anche oltre;
- impedisce l'addensamento delle particelle di cemento in granuli, disperdendole in modo omogeneo nella sospensione acquosa e di conseguenza permette una migliore penetrazione della miscela nelle guaine, fessure, cavità;
- provoca una controllata espansione volumetrica della miscela prima della presa del legante, per effetto della formazione di microscopiche bolle di gas idrogeno inerte, che consente un perfetto riempimento delle cavità ed una migliore resistenza ai cicli di gelo/disgelo;
- per effetto di una migliore fluidificazione della miscela si raggiunge un più completo avvolgimento delle armature metalliche e di conseguenza un'eccellente protezione delle stesse dalla corrosione;
- impedisce la separazione e l'affioramento dell'acqua di impasto (bleeding);
- consente un ritardo, più o meno sensibile, della presa del cemento, secondo le qualità mineralogiche dello stesso.

Per le iniezioni nelle guaine di strutture in cemento armato precompresso è conforme:

- alle norme italiane legge n. 1086 del 5.11.71;
- alle raccomandazioni internazionali del CEB FIP;
- alle norme tedesche DIN.

Test

Consultare l'Ufficio Tecnico

Caratteristiche

Colore

grigio

Confezioni

Cartoni da 20 kg con 20 confezioni da 1 kg.

Conservazione

In luoghi asciutti con tutti gli accorgimenti adottati per i prodotti cementizi, almeno 6 mesi.

Dati tecnici

Peso apparente

0,7 kg/l

Dosaggio

2% in peso del legante.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Aggiungere l'Intraplast® Z alla boiaccia o alla malta, dopo miscelazione con acqua cemento o acqua cemento sabbia, in ragione del 2% del peso del cemento e quindi di kg 2 di Intraplast® Z per ogni kg 100 di cemento.

Miscelare la malta o boiaccia in modo accurato (almeno 4 minuti) prima di aggiungere Intraplast® Z. Mantenere agitata la miscela cementizia dopo l'additivazione per tutta la durata dell'iniezione.

Avvertenze importanti

In considerazione del fatto che i prodotti d'iniezione, come Intraplast® Z, sono sensibilmente influenzati dal tipo e dalla durata della miscelazione, dalle qualità mineralogiche del cemento, dalla temperatura ambiente, dal quantitativo dell'acqua d'impasto e dall'eventuale aggregato, è sempre consigliabile procedere sul cantiere ad alcune prove preliminari, al fine di adottare il procedimento più rispondente alle specifiche esigenze di ogni lavoro d'iniezione. In ogni caso il nostro Ufficio Tecnico è sempre a disposizione della Clientela per lo studio di ogni problema e per consigliare la soluzione più idonea.

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. Diffinità 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 =