



ISOLPLANO FOAM PLA16

VOCE DI CAPITOLATO

Schiuma cementizia ultra-espansiva con un aumento di volume fino al 100%, estremamente fluida, a base di cemento per il consolidamento e il riempimento di fori e scavi. Fortemente termoisolante.

IL PRODOTTO



PER USO
ESTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
> 5°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



APPLICABILE
A TEMPERATURE
< 35°C

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLPLANO FOAM è una malta per il consolidamento di fori e scavi, a base di cemento, con caratteristiche espansive. Di facile utilizzo, la malta è già pronta e necessita di sola acqua per realizzare una boiaccia cementizia leggera.

ISOLPLANO FOAM è una malta espansiva. La sua fase di espansione inizia dopo circa 5-6 minuti dalla miscelazione e dura dai 20 ai 30 minuti a seconda delle condizioni climatiche. L'espansione massima misurata è di circa 70%.

Una volta finita la fase di espansione, il prodotto non varia più e mantiene il suo volume, con un ritiro quasi nullo.

- facile uso
- tempo di lavorazione adeguato al lavoro in cantiere
- espansione fino a 70%

CAMPI DI IMPIEGO

Ottimo per realizzare iniezioni di riempimento di fori in verticale ed orizzontale. La sua espansione controllata permette di riempire, compattare e consolidare suoli inconsistenti o instabili.

POSA

Il prodotto va miscelato con l'aggiunta di circa 40% acqua per ottenere un impasto fluido e plastico. Occorre organizzare il lavoro e la preparazione del prodotto a seconda delle esigenze di cantiere tenendo conto dei tempi di applicazione e della durata di espansione del materiale.



CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore: grigio

Consistenza: polvere

Residuo solido %: 100

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione

dopo 28 gg (EN 196): circa 7 MPa

Temperatura di esercizio: -30°C/+90°C

Espansione libera in volume: circa 70% con 40% di acqua

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 40% di acqua su una parte di ISOLPLANO FOAM

Durata dell'impasto: 20-30 minuti

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35°C



Personal Factory s.p.a. IT03062550797
viale F. Ceniti 101 - 89822 Simbario - Italia

AVVERTENZE

v1.2 - 092022

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.