



GROUT 2

Malta colabile, reoplastica, strutturale, antiritiro, per ancoraggi di precisione

scheda tecnica n° 7.01.01

Aggiornamento: Settembre 2006 - La presente scheda annulla e sostituisce tutte le precedenti.

DESCRIZIONE

Malta cementizia, reoplastica, antiritiro, superfluida, a base di cementi ad alta resistenza, modificanti polimerici, agenti antiritiro, additivi antiallergici, aggregati silicei selezionati.

CAMPI D'IMPIEGO

Ancoraggi di precisione di macchine operatrici: presse, turbine, alimentatori, laminatoi, alternatori, carri ponte, strutture metalliche, binari, ecc., adeguamenti strutturali, ripristini, imbutiture e blindature, mediante iniezioni o getti colati entro casseri.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- aspetto polvere
- diametro max. aggregato 1,5 mm
- lavorabilità a 20°C 60'
- pH (a protezione delle armature) > 12
- efficacia antiritiro UNI 8147
- consistenza superfluida UNI 8997
- assenza di bleeding e segregazione .. UNI 8998
- impermeabilità Darcy (cm/sec) $K < 1 \times 10^{-10}$
- rapporto acqua/leganti > 0,35
- intervallo termico di applicazione +5°C/+35°C
- resistente ai cloruri, ai solfati positiva
- resistenza alle acque dilavanti positiva
- resistenza a compressione a 24 h 30 N/mm²
- resistenza a compressione a 28 gg 70 N/mm²
- resistenza a flessione a 28 gg 10 N/mm²
- spessori utili di riempimento sino a 40 mm (*)
- conservabilità protetta 12 mesi

(*)Per spessori di riempimento superiore , aggiungere ghiaietto selezionato, privo di sabbia, Ø 4 - 8 mm, sino al 40% in peso o utilizzare GROUT 6.

PECULIARITA' ANTIALLERGICA

La direttiva 76/769/EEC stabilisce che i cementi contenenti quantitativi di cromo solubile superiore allo 0,0002% comportano seri rischi di allergia per gli operatori. Questo prodotto contiene uno speciale additivo (conforme a EN 889 - DIN 19 609) per la riduzione dei cromati solubili e la migliore protezione degli utilizzatori.

MODALITA' D'IMPIEGO

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua: sature a superficie asciutta.

Immettere nella betoniera i 2/3 (circa 2,5 litri/sacco), dell'acqua totale d'impasto, aggiungere gradualmente il prodotto e l'acqua restante, mescolando sino ad ottenere un impasto omogeneo della consistenza desiderata; adottare procedure di getto in grado di assicurare l'assenza di vuoti e discontinuità; colare la malta da una sola parte del perimetro di getto per evitare sacche d'aria.

Acqua d'impasto: 12-13% in peso (3 - 3,5 litri/sacco).

AVVERTENZE

- Non utilizzare in assenza di adeguati confinamenti laterali;
- non applicare in presenza di temperature ambiente inferiori a +5°C;
- curare la protezione e la stagionatura umida delle superfici esposte;

CONFEZIONE

Sacco kg 25

CONSUMI

1,9 kg/mm/m² (1900 kg/m³).

VOCE DI CAPITOLATO

Gli ancoraggi di precisione, di macchine operatrici, le blindature, i ripristini ecc., dovranno essere realizzati utilizzando la malta cementizia reoplastica, colabile, antiritiro GROUT 2 di AZICHEM srl, priva di bleeding e segregazione, esente da cloruri e polveri metalliche, per un consumo di 1900 kg/m³.

Il contenuto della presente scheda è vincolante, in ordine alla corrispondenza e veridicità, soltanto se confermato dall'apposizione di timbro e controfirma, apposti presso la nostra sede, da personale all'uopo delegato. Eventuali difformità, dal testo originale, in ordine ai contenuti e alle indicazioni di utilizzo, non implicheranno responsabilità alcuna da parte della nostra società. Inoltre, stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative, le indicazioni riportate hanno carattere semplicemente indicativo; l'utilizzatore è pertanto tenuto a sperimentare preliminarmente e personalmente i nostri prodotti, per verificarne l'idoneità relativamente all'uso previsto.



aziChem
PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA E LA BIOEDILIZIA

Via G.Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN) Italy - Tel. 0376 604185 - 0376 604365
Fax 0376 604398 - e-mail: info@azichem.it - www.azichem.it