



SANAFLENS

Boiaccia di calce idraulica, consolidante, iniettabile, esente da aggregati

Scheda tecnica n° 7.03.01

Aggiornamento: Gennaio 2011 - La presente scheda annulla e sostituisce tutte le precedenti

DESCRIZIONE ED IMPIEGHI

Preparato in polvere, pronto all'uso, a base di calce idraulica, per il confezionamento, con la sola aggiunta dell'acqua, di boiacche superfluide per il consolidamento murario, iniettabili e colabili, ad elevatissime prestazioni in termini di scorrimento, resistenza e stabilità, negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.

INGREDIENTI

Calce idraulica, sodio gluconato, caolino, alluminati.

PARAMETRI BIOEDILI

- cemento assente
- resine e solventi assenti
- aggregati radioemissivi assenti

CARATTERISTICHE TECNICHE

aspetto polvere finissima
scorrimento elevatissimo
stabilità di volume..... elevatissima
vita utile a 20°C 60'
resistenza a compressione > 6 MPa a 60 gg
acqua d'impasto 30 - 32% in peso
intervallo termico di applicazione + 6/+30°C
conservabilità protetta 12 mesi

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto. Aggiungere, gradualmente, SANAFLENS e l'acqua ancora necessaria, protraendo la miscelazione sino ad ottenere una boiaccia fluida, omogenea, priva di grumi, della consistenza desiderata. L'acqua d'impasto indicativamente necessaria è pari al 30 - 32% in peso (7,5 - 8 litri per sacco da 25 kg).

Gli intasamenti ed i riempimenti consolidanti, possono essere effettuati in funzione del tipo di applicazione, tanto per gravità che mediante pompe manuali o automatiche.

Nelle miscele di SANAFLENS, l'acqua viene completamente e stabilmente inglobata dalla reazione di idratazione della calce; nelle miscele tradizionali, al contrario, una parte molto elevata dell'acqua addizionata, è libera, ed evaporando, lascia dei vuoti nella muratura.

APPLICAZIONE

Versamento - iniezione

CONFEZIONE

Sacco kg 25

CONSUMI

1,50 - 1,55 kg per litro di riempimento (1500 kg/m³)
Mediamente 150 kg di SANAFLENS per metro cubo di muratura da iniettare.

VOCE DI CAPITOLATO

I consolidamenti murari verranno effettuati mediante iniezione a bassa pressione (o per colatura) di miscele ad elevatissime prestazioni di scorrimento, stabilità e resistenza, confezionate con il preparato bioedile in polvere, SANAFLENS di AZICHEM srl, a base di calce idraulica, conforme alla Direttiva CEE 89/106, per un consumo di 1500 kg/m³ di riempimento. Al preparato in questione dovrà essere addizionata la sola acqua d'impasto in ragione del 30 - 32%.

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 604185/604365
Fax 0376 604398 - e-mail: info@azichem.it - www.azichem.it - www.sanageb.it