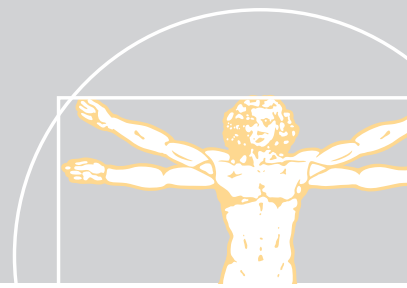


# BETONCOL<sup>®</sup> - MICROJ

Micromalta antiritiro reoplastica, iniettabile



## DESCRIZIONE

Micromalta cementizia antiritiro, reoplastica, a consistenza superfluida, iniettabile, a base di cementi ad alta resistenza, filler superpozzolanici, modificanti polimerici, agenti antiritiro, additivi antiallergici, aggregati selezionati.

## CAMPI D'IMPIEGO

Iniezioni di ancoraggio, consolidamento e rinforzo di opere in calcestruzzo, muratura, roccia ecc; ancoraggio e fissaggio di tiranti, reti elettrosaldate, chiamate per riprese di getto ecc., sigillatura di guaine di post-sollecitazione ecc.

## CARATTERISTICHE

- aspetto ..... polvere
- diametro max. aggregato ..... 0,5 mm
- lavorabilità a 20°C ..... 60'
- pH (a protezione delle armature) ..... > 12
- efficacia antiritiro ..... UNI 8147
- consistenza superfluida ..... UNI 8997
- assenza di bleeding, segregazione ..... UNI 8998
- impermeabilità Darcy (cm/sec) .....  $K < 1 \times 10^{-11}$
- rapporto acqua/leganti ..... < 0,35
- intervallo termico - applicazione ..... +5°C/+35°C
- resistenza a cloruri e solfati ..... positiva
- resistenza alle acque dilavanti ..... positiva
- resistenza a compressione 24 h ..... 25 N/mm<sup>2</sup>
- resistenza a compressione 28 gg ..... 55 N/mm<sup>2</sup>
- resistenza a flessione 28 gg ..... 7 N/mm<sup>2</sup>
- conservabilità protetta ..... 12 mesi

## 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 ed incoerenti, polvere ecc, convenientemente saturate con acqua; immettere nella betoniera i 2/3 dell'acqua totale d'impasto, aggiungere gradualmente il prodotto e l'acqua restante, mescolando sino ad ottenere un impasto omogeneo della consistenza desiderata; mettere in opera mediante iniezione o colatura entro 60' dal confezionamento.

## SUGGERIMENTI

Adottare procedure di getto in grado di assicurare l'assenza di discontinuità e bolle d'aria;  
non utilizzare in assenza di adeguati confinamenti;  
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

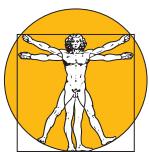
## CONSUMI

1,9 kg/mm/m<sup>2</sup> - (1900 kg/m<sup>3</sup>).

## VOCE DI CAPITOLATO

Le iniezioni di consolidamento, gli ancoraggi ecc, dovranno essere realizzati utilizzando la micromalta cementizia antiritiro, reoplastica, colabile ed iniettabile BETONCOL-MICROJ di SEICO srl, priva di bleeding e segregazione, esente da cloruri e sostanze aggressive, per un consumo indicativo di 1,9 kg/litro (1900 kg/m<sup>3</sup>).

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.



**S.E.I.CO.**

PRODOTTI E SISTEMI PER L'EDILIZIA

S.E.I.CO. srl - Via G. Palatucci 7/6 - 47100 Forlì (FC)  
Phone +39 0543.729919 - Fax +39 0543.729955  
e.mail: info@seicoedilizia.it - www.seicoedilizia.it