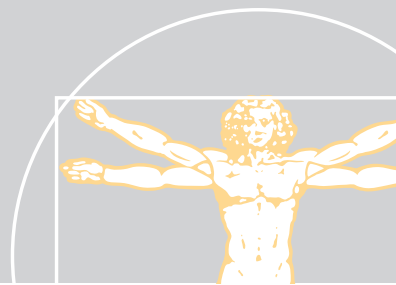


# BETONCOL® 6

**Betoncino colabile, reoplastico, strutturale,  
a ritiro controllato**



## DESCRIZIONE

Betoncino cementizio reoplastico a ritiro controllato, consistenza superfluida, a base di cementi ad alta resistenza, modificanti polimerici, agenti antiritiro, additivi antiallergici, aggregati silicei selezionati.

## CAMPI D'IMPIEGO

Reintegri strutturali, adeguamenti dimensionali, consolidamenti, ancoraggi di elevata dimensione, opere di imbutitura e blindatura, ecc., mediante getti pompati o colati in opera.

## CARATTERISTICHE

- aspetto ..... polvere
- diametro max. aggregato ..... 5 mm
- pH a protezione delle armature ..... > 12
- efficacia antiritiro ..... UNI 8147
- consistenza superfluida ..... UNI 8997
- assenza di bleeding, segregazione ..... UNI 8998
- impermeabilità Darcy (cm/sec.) .....  $K < 1 \times 10^{-10}$
- intervallo termico di applicazione ..... +5°C/+35°C
- resistenza a cloruri e solfati ..... positiva
- resistenza alle acque dilavanti ..... positiva
- resistenza a compressione a 24 h ..... 30 N/mm<sup>2</sup>
- resistenza a compressione a 28 gg ..... 60 N/mm<sup>2</sup>
- spessori di riempimento ..... superiori a 40 mm (\*)
- rapporto acqua/leganti ..... < 0,35
- lavorabilità a 20°C ..... 60'
- conservabilità (protetta) ..... 12 mesi

(\*) Per sezioni di riempimento particolarmente elevate è possibile aggiungere ghiaietto pulito, privo di sabbia, di granulometria 6 - 15 mm, sino al 30% in peso.

## 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' DI IMPIEGO

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili ed incoerenti, polvere ecc., saturate con acqua (sature a superficie asciutta); immettere nella betoniera i 2/3 dell'acqua totale d'impasto (circa 2,5 litri/sacco da 25 kg), aggiungere gradualmente il prodotto e l'acqua restante, sino ad ottenere un impasto omogeneo della consistenza desiderata.

Adottare procedure in grado di assicurare il contenimento del getto, l'assenza di vuoti e discontinuità.

Non applicare con insolazione diretta e con temperature inferiori a +5°C; curare la protezione e la stagionatura umida delle superfici esposte.

## Acqua d'impasto

15 - 16% in peso (3,5 - 4 litri/sacco).

## CONFEZIONE

Sacco kg 25

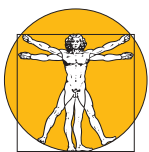
## CONSUMI

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

## VOCE DI CAPITOLATO

I reintegri, gli adeguamenti strutturali, gli ancoraggi di dimensione elevata, le blindature, le imbottiture ecc., dovranno essere realizzati con il betoncino reoplastico BETONCOL 6 di SEICO srl, a ritiro controllato, privo di bleeding e di segregazione, esente da cloruri, polveri metalliche e sostanze comunque aggressive, per un consumo indicativo di 1,9 kg/litro di riempimento (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