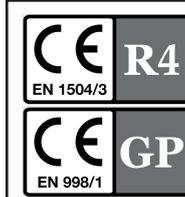


MALTA CEMENTIZIA STRUTTURALE COLABILE ANTIRITIRO PER RIPRISTINI, RIPARAZIONI E RICOSTRUZIONI

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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



UNI EN 1504-3

Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture in calcestruzzo - Riparazione strutturale e non strutturale

UNI EN 998-1 (GP)

Malte da intonaci interni ed esterni
Malta per scopi generali (GP)

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.

(*) 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.

DATI TECNICI

Aspetto: Polvere	Resistenza a cloruri e solfati: Positiva
Diametro max. aggregato: 5 mm	Resistenza alle acque dilavanti: Positiva
pH a protezione delle armature: > 12	Resistenza a compressione 24 h: 30 N/mm ²
Efficacia antiritiro: UNI 8147	Resistenza a compressione 28 gg: 60 N/mm ²
Consistenza superfluida: UNI 8997	Spessori di riempimento: Superiori a 40 mm (*)
Assenza di bleeding, segregazione: UNI 8998	Rapporto acqua/leganti: < 0,35
Impermeabilità Darcy (cm/sec.): $K < 1 \times 10^{-10}$	Lavorabilità a 20°C: 60'
Intervallo termico di applicazione: +5°C/+35°C	Conservabilità protetta: 12 mesi

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. Elevate sezioni di ancoraggio aggiuntive fino al 40% di ghiaietto 6 - 10 mm.

Acqua d'impasto: 15 - 16% in peso (3,5 - 4 litri/sacco).

CONFEZIONE: Sacco kg 25

CONSUMI: 1,95 kg/mm/m² (1950 kg/m³).