

RENOV COL

DRYKOS

**MALTA CEMENTIZIA STRUTTURALE
COLABILE ANTIRITIRO PER RIPRISTINI,
RIPARAZIONI E RICOSTRUZIONI**



DESCRIZIONE 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.



CAMPI DI 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.

PECULIARITÀ DI ALLERGICA

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: 6 mm	Resistenza alle acque dilavanti: Positiva
pH a protezione delle armature: > 12	Resistenza a compressione 24 h: > 30 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 giorni UNI EN 196/1: > 11 N/mm ²	Resistenza a compressione 28 gg: > 80 N/mm ²
Resistenza alla carbonatazione UNI EN 13295: 0.5 mm	Spessori di riempimento: 40 mm (*)
Resistenza allo sfilamento della barra d'acciaio ad aderenza migliorata: > 30 MPa	Rapporto acqua/leganti: < 0,35

Resistenza allo slittamento <i>UNI EN 13036-4: 50 mm</i>	Lavorabilità a 20°C: 60'
Intervallo termico di applicazione: +5°C/+35°C	Conservabilità protetta: 12 mesi
Contenuto di cloruri <i>UNI EN 1015-17: < 0.01 %</i>	Determinazione della compatibilità termica <i>UNI EN 13687-1: ≥ 2 mPa</i>
Adesione al calcestruzzo (prova per taglio): > 5 MPa	Reazione al fuoco <i>EN 13501-1: A1</i>
Modulo elastico <i>EN 13412: 30000 N/mm²</i>	Legame di aderenza <i>UNI EN 1542: ≥ 2 N/mm²</i>
Massa volumica <i>UNI EN 1015-6: 2190 kg/m³</i>	Assorbimento capillare <i>UNI EN 13057: 0.49 kg·h^{0.5}/m²</i>

MODALITÀ 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 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 addizionale fino al 40% di ghiaietto 6 - 10 mm.
Acqua d'impasto: 10-12 % in peso (2,5 – 3 litri/sacco).

CONFEZIONI

Sacco kg 25

CONSUMI

19,50 kg/cm/m² (1950 kg/m³).