



## MALTA CEMENTIZIA STRUTTURALE TIXOTROPICA ANTIRITIRO PER RIPRISTINI, RIPARAZIONI E RICOSTRUZIONI

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta cementizia strutturale, tixotropica, reoplastica, composta, a base di cementi ad alta resistenza, filler superpozzolanici, modificanti polimerici, agenti antiritiro, plastificanti, stabilizzanti, anticorrosivi, aggregati selezionati, fibre polipropileniche.

	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

Ripristini, riparazioni, recuperi strutturali, ricostruzione del copriferro, costruzione di rivestimenti affidabili e durevoli di opere edili, civili, idrauliche, industriali, in calcestruzzo e muratura.

### DATI TECNICI

Aspetto	Polvere
Diametro max. aggregato	1,5 mm
pH (a protezione delle armature)	> 12,5
Lavorabilità a 20°	60'
Acqua d'impasto	20 - 22% in peso
Rapporto acqua/leganti	0,38
Modulo di elasticità (N/mmq)	22000
Impermeabilità Darcy (cm/sec.)	$K < 1 \times 10^{-10}$
Intervallo termico (applicazione)	+5°C/+35°C
Adesività ed aderenza	Elevata
Resistenza a cloruri e solfati	Positiva
Resistenza alle acque dilavanti	Positiva
Resistenza a compressione 1 gg	18 N/mmq
Resistenza a compressione 28 gg	52 N/mmq
Resistenza a flessione 28 gg	8 N/mmq
Spessori di rivestimento utili	5 - 30 mm (*)
Conservabilità protetta	12 mesi

(\*) per spessori superiori aggiungere ghiaietto 3 - 6 mm, privo di sabbia, sino al 30% in peso.

N.B. Per una corretta manipolazione attenersi alle indicazioni riportate sulla confezione e sulla scheda tecnica di sicurezza.

### 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 3 litri/sacco), aggiungere gradualmente il prodotto e l'acqua restante, sino ad ottenere un impasto omogeneo della consistenza desiderata. Intervallo termico di applicazione e conservazione: +5/+35°C.

Non applicare in presenza di insolazione diretta e/o con temperature ambiente < +5°C; curare la protezione e la stagionatura umida delle superfici esposte.

### SUGGERIMENTI

Spessori di rivestimento elevati, esigenze statiche, di monolicità ecc. possono rendere necessario il ricorso ad adeguate armature (reti elettrosaldate ecc.) adeguatamente ancorate al supporto. Queste armature saranno legate a connettori a loro volta inghisati nel muro e nel supporto mediante applicazione di SUPERSHIELD EPOMATRIX.

### MEZZI DI APPLICAZIONE

Cazzuola, spatola, frattazzo, gunitatrice, intonacatrice.

### CONFEZIONI

Sacco kg 25

### CONSUMI

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

### ATTENZIONE

Per una corretta definizione delle miscele da utilizzare e per verificare l'idoneità del prodotto, in funzione delle specifiche esigenze, è indispensabile effettuare prove preliminari.