

## Malta per allettamento ad alta resistenza

## **VOCE di CAPITOLATO**

Realizzazione di murature portanti, in pietra naturale, blocchi di calcestruzzo, di cemento o di laterizio con malta predosata pronta all'uso a base di miscela di leganti idraulici differenti conforme a EN 998-2 – G\*, classe di resistenza M15, certificata resistente al fuoco (REI 180), che rispetta le prescrizioni dell' O.P.C.M. 3431 del 2005 per la costruzione in zone sismiche, in sacchetti da 25 kg (tipo "HR 15" di VAGA srl).

Per l'allettamento dei blocchi in muratura sarà applicato uno strato di malta compreso tra 0,5 e 1 cm sui lati sia orizzontali che verticali degli elementi da posare.

Per il ripristino del calcestruzzo secondo la UNI EN 1504-3 (classe R1),

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:

Caratteristiche	Metodo di prova	Prestazione prodotto
Massa volumica allo stato fresco	UNI EN 1015-6	≥ 2000 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione a 28 giorni	UNI EN 1015-11	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza al fuoco	D.M. 16 feb 2007	REI 180
Classe	UNI EN 1504-3	R1
	EN 998-2	M15
	D.M. 14/01/08	
Aderenza al supporto	UNI EN 1015-12	≥ 1,2 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Coeff. di assorbimento d'acqua per capillarità	UNI EN 1015-18	$\leq$ 0,37 kg/(m <sup>2</sup> x min <sup>0,5</sup> )

\* G: "malta da muratura per scopi generali"

Rapporto di miscelazione: 3.5 litri di acqua pulita ogni 25 kg di malta (1 sacchetto)



