VOCE DI CAPITOLATO

CALCEVITA MALTA

MALTA PER RISANARE E RESTAURARE MURATURE DEGRADATE, A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE **NHL** E BIO-POZZOLANA

NORMA	**UNI EN 998-1**
CLASSE	**GP CS III - W1**

Fornitura e posa in opera di malta da ricostruzione di parti mancanti di muratura, per la stilatura dei corsi tra gli elementi costruttivi e la realizzazione di piccoli rappezzi di intonaco, compatibile con murature storiche sia per affinità di composizione che per le caratteristiche fisico-meccaniche, mediante applicazione a mano.

Malta a base di calce idraulica naturale NHL e bio legante minerale ad azione pozzolanica, sabbie selezionate e fibre, di granulometria massima 2, 5 mm. (tipo CALCEVITA MALTA della Cugini S.p.A - prodotto CAM).

Prima dell'applicazione della malta eliminare gli elementi deteriorati (pietre, mattoni, ecc.) sostituendoli con elementi compatibili, asportare in profondità la vecchia malta friabile, spazzolare ed eliminare parti incoerenti, polvere, efflorescenze, lavare con idropulitrice o idrosabbiatrice eliminando i ristagni di acqua, inumidire fino a saturazione e applicare la malta in uno spessore inferiore a 1 cm., se usato come intonaco si possono raggiungere spessori di 2-3cm.

La malta risponde ai requisisti minimi richiesti dall'UNI EN 998-1 con la classificazione **GP CS III – W1**, dovrà avere resistenza a compressione a 28 gg. è di 5 N/mm^2, modulo elastico di 6000 N/mm^2, adesione al supporto 0,8 N/mm^2, permeabilità al vapore $\mu<=20$, conducibilità al vapore $\lambda= 0,7$ W/mK e reazione al fuoco A1.

CONSUMO	ca. 16 kg/m² per cm di spessore
ACQUA DI IMPASTO	ca. 18%

"Il prodotto dovrà in ogni caso essere utilizzato in conformità a quanto riportato nella scheda tecnica aggiornata, consultabile nel sito **www.cugini.it**".

Vuoi maggiori informazioni?
Chiama i nostri uffici: **035 520780** oppure mandaci una mail: **cugini@cugini.it**
Cugini SpA - Via Vittoria 30 Nembro (BG) - www.cugini.it

CUGINI *costruire oggi il domani*