VOCE DI CAPITOLATO

INTOMIX NANOTHERM®

MALTA DA INTONACO A CONDUTTIVITÀ TERMICA MIGLIORATA, FIBRORINFORZATA CON RESISTENZA E RITIRO CONTROLLATO

NORMA	**UNI EN 998-1**
CLASSE	**GP CS IV - W0**

Fornitura e posa in opera di intonaco termico, formulato per ottenere la massima resa termica nei sistemi di riscaldamento / raffreddamento a parete e soffitto, grazie alla presenza di grafite naturale ad altissima conducibilità termica, mediante applicazione a mano o con macchina intonacatrice.

Intonaco di fondo a base di cemento portland, legante idraulico pozzolanico, aggregati selezionati, grafite. fibre e aditivi per compensare il ritiro idraulico, migliorare la lavorabilità, l'adesione , le prestazioni fisico meccaniche e la durabilità agi agenti atmosferici, di granulometria massima 1,5 mm. (tipo INTOMIX NANOTHERM della Cugini S.p.A).

Prima di applicare intonaco fare una valutazione sulle caratteristiche fisiche-meccaniche e sulle condizioni del supporto, in base alle prescrizioni del progettista il supporto può essere sia la muratura in laterizio che in calcestruzzo sia un isolante termico (qui applicare prima un rinzaffo tipo ADEMIX AC50 della Cugini S.p.A.).

Se il supporto è la parete stessa, l'intonaco va applicato su supporto privo di polvere, parte incoerenti, efflorescenze, disarmanti, sostanze grasse, prima dell'applicazione inumidire il fondo e dopo applicazione proteggere da una rapida essiccazione.

Deve essere sempre garantita una elevata ruvidità superficiale quindi ove necessario provvedere ad una sabbiatura.

La malta risponde ai requisisti minimi richiesti dall'UNI EN 998-1 con la classificazione **GP CS IV – W0**, dovrà avere resistenza a compressione a 28 gg. di 18 N/mm^2, modulo elastico di 14000 N/mm^2, adesione al supporto 1 N/mm^2, permeabilità al vapore μ=20-25, conducibilità al vapore λ = 1,50 W/mK e reazione al fuoco A1.

CONSUMO	ca. 16,5 kg/m^2 per cm di spessore
ACQUA DI IMPASTO	ca. 18-19%

"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*