



FONDOMIX NANOTHERM®

MASSETTO PRONTO ALL'USO, AD ELEVATA CONDUCEBILITÀ TERMICA, PER SISTEMI DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO, IN AMBIENTI INTERNI ED ESTERNI

NORMA	UNI EN 13813
CLASSE	CT C25 F5

Fornitura e posa in opera di massetto termico, formulato per ottenere la massima resa termica nei sistemi di riscaldamento / raffreddamento a pavimento, in interno ed esterno, grazie alla presenza di grafite naturale ad altissima conducibilità termica, di granulometria massima 3 mm., mediante applicazione manuale (tipo FONDOMIX NANOTHERM della Cugini S.p.A.).

Il prodotto è adatto a ricevere, dopo 48 ore dalla posa, pavimenti in ceramica, cotto e pietre naturali; invece, per le pavimentazioni in legno (soddisfa i requisiti norma UNI 11371), moquette, gomma, PVC il tempo di attesa è di circa 10 giorni.

Il premiscelato permette di realizzare pavimenti riscaldanti e raffrescanti, mediante annegamento di serpentine radianti, caratterizzati da un'ottima conducibilità termica.

Massetto ancorato: su supporto pulito e asciutto applicare massetto in spessori minimi di 2-3 cm., per migliorare adesione si può creare una boiacca cemento e lattice e stendere massetto su boiacca fresca.

Massetto galleggiante: applicare massetto in spessori minimi 4-5 cm., utilizzando dei fogli di polietilene sovrapposti e lungo il perimetro e i pilastri mettere una striscia di materiale comprimibile (polistirolo, sughero...)

La malta risponde ai requisiti minimi richiesti dall'UNI EN 13813 con la classificazione **CT C25 F5**, dovrà avere resistenza a compressione a 28 gg. di 27 N/mm², massa volumica della malta indurita a 28 gg. di 2000 kg/m³, conducibilità al vapore $\lambda = 2,10$ W/mK, pedonalità 20 ore.

CONSUMO	ca. 17-18 kg/m ² per cm di spessore
ACQUA DI IMPASTO	ca. 9%

"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

