



MASSETTO IN SABBIA E CEMENTO CONTOPP DUREMIT 50

COMPOSIZIONE :Il massetto in sabbia e cemento è un impasto di consistenza “ **terra umida**” ad alta resistenza impastato con legante cementizio Portland , inerti selezionati in curva granulometrica controllata .

Massetto ad alta resistenza per bassi spessori

IMPIEGO: Massetto di supporto per pavimenti ad uso civile o pubblico adatto per ambienti interni. Sopra sistemi di riscaldamento a pavimento, sopra isolante termico ed acustico o sopra barriera vapore. Adatto per rivestimenti di qualsiasi tipo

Un prodotto tipico presenta le seguenti caratteristiche.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Spessore minimo di applicazione	3 cm
Spessore minimo di applicazione su pannello radiante	2 cm sopra il tubo
Dosaggio legante cementizio	kg 35
Acqua di impasto	lt 4
Inerte 0/6	kg 270
Additivo CONTOPP Duremit 50	lt 1,00
Densità del prodotto indurito	≥ 2270 kg / mc ca
Resistenza alla flessione a 28 gg	$\geq 6-7$ N/mm ² ca
Resistenza alla compressione a 28 gg	$\geq 35-40$ N/mm ² ca
Resistenza allo strappo a 28 gg	$\geq 1-1,5$ N mm ² ca
Coefficiente di conducibilità termica (EN 12524)	$\geq 1,70$ w /(m*k) (valore tabulato)
Classe di resistenza UNI EN13813	CT – C35-F7

Densità e valore variabile a seconda della qualità della materia prima impiegata e dello spessore

PRODOTTO CARATTERIZZATO DA: Alta resistenza meccanica, resistenza al fuoco, riciclabile come inerte a fine vita

PREPARAZIONE DEL FONDO: Nel caso di massetti sopra il riscaldamento a pavimento deve essere posata una banda perimetrale comprimibile. E' buona norma creare appositi giunti in tutte le porte e in corrispondenza di punti dove si possano creare tensioni strutturali.

LAVORAZIONI: il massetto viene confezionato con impianti di miscelazione automatizzati che garantiscono un costante dosaggio dei prodotti, pompato ai piani di lavorazione viene compattato, stagiato a livello e rifinito con macchina a disco rotante o fratazzo. Le lavorazioni sono eseguite da nostro personale qualificato per dare un lavoro eseguito a regola d'arte

AVVERTENZE:

Il prodotto fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione, normalmente una temperatura +5° fino a +30°

Al di sotto di tali valori la presa verrebbe eccessivamente ritardata ed esposta all'azione disgregatrice del gelo.

Nelle prime 24 ore il massetto non è calpestabile e deve essere protetto da eccessiva ventilazione ed irradiazione solare, dal gelo o pioggia.

L'accensione dell'impianto di riscaldamento su 5cm di spessore può essere fatta dopo 7 giorni

Prima della posa della pavimentazione il massetto deve essere sufficientemente stagionato.

Il massetto può essere confezionato, con conseguente miglioramento delle prestazioni, anche con cemento portland tipo II A/L 42,5