



## MASSETTO IN SABBIA E CEMENTO SEMIRAPIDO AC 10 RS

**COMPOSIZIONE** :Il massetto in sabbia e cemento è un impasto di consistenza “ **terra umida**” Idrofobizzato a rapida essiccazione impastato con legante cementizio Portland , inerti selezionati in curva granulometrica controllata Massetto con presa ed asciugatura accelerata .

**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	5 cm
Spessore minimo di applicazione su pannello radiante	3 cm sopra il tubo
Dosaggio legante cementizio	kg 33
Acqua di impasto	lt 6
Inerte 0/6	kg 270
Additivo CONTOPP Accelerante 10 RS	lt 0.6
Densità del prodotto indurito	≥ 2100 kg / mc ca
Resistenza alla flessione	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> ca
Resistenza alla compressione	≥ 25 N/mm <sup>2</sup> ca
Coefficiente di conducibilità termica (EN 12524)	≥ 1,60 w /(m*k) (valore tabulato)
Classe di resistenza UNI EN13813	CT – C25-F5

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

**PRODOTTO CARATTERIZZATO DA:** 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 5 giorni e la posa di qualsiasi materiale dopo 16/18 giorni

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

N.B. il produttore dei sistemi acceleranti CONTOPP prescrive di detrarre il valore rilevato con il metodo chimico (carburo) l'1CM%, che corrisponde all'acqua di costituzione rilevata nella misurazione, ma che comunque non è nociva.

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