



MASSETTO IN SABBIA E CEMENTO FIBRATO

COMPOSIZIONE :Il massetto in sabbia e cemento è un impasto di consistenza “ **terra umida**” impastato con legante cementizio Portland , inerti selezionati in curva granulometrica controllata e con aggiunta di fibre polimeriche zigrinate . Massetto con presa ed asciugatura normale

IMPIEGO: Massetto di supporto per pavimenti ad uso civile o pubblico adatto per ambienti interni ed esterni . Sopra sistemi di riscaldamento a pavimento mediante aggiunta di liquido fluidificante, 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	3.5 cm sopra il tubo
Dosaggio legante cementizio	kg 33
Acqua di impasto	lt 9
Inerte 0/6	kg 270
Fibre polimeriche	kg 0,1
Densità del prodotto indurito	1900 kg / mc ca
Resistenza alla flessione a 28 gg	4 N/mm ² ca
Resistenza alla compressione a 28 gg	20 N/mm ² ca
Coefficiente di conducibilità termica (EN 12524)	1,30 w /(m*k) (valore tabulato)
Classe di resistenza UNI EN13813	CT – C20-F4

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 superfici esterne si consiglia una posa “fresco su fresco” con uno spolvero di ancoraggio come ripresa del getto. Nel caso di massetti sopra il riscaldamento a pavimento il liquido deve essere fornito dall'idraulico e 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.

Nel caso di massetto sopra il riscaldamento a pavimento il preriscaldamento (shock-termico) non può essere fatto prima di 28giorni

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

Via Marconi n. 27/a 35020 S. Angelo di Piove (PD) Te l./ Fax 049 5847697 e-mail info@magropavimenti.it