

FERRIMIX FZ99

FZ99 MASSETTO MEDIO RAPIDO

Sottofondo premiscelato ad asciugamento medio rapido a base cementizia ad applicazione manuale.

Descrizione del prodotto

Massetto premiscelato, per la realizzazione di sottofondi ad asciugamento in tempi medio rapidi, a ritiro compensato, costituito da cementi, inerti selezionati in apposita curva granulometrica ed additivi specifici.

Campi di impiego

Realizzazione di massetti in spessori da 3 e 6 cm in ambientazioni civili o industriali, rivestibili con piastrelle, parquet, materiali resilienti e pietre naturali.

- Massetti riscaldanti, mediante l'annegamento di serpentine radianti.
- Data la praticità d'impiego FZ99 è il prodotto ideale nella ristrutturazione, specie nei centri storici, dove molto spesso non è possibile portare la sabbia se non con costi molto elevati. Le sue caratteristiche tecniche ne permettono l'impiego anche in ambientazioni civili, uffici, commerciali, ecc.

Supporti

Tutti i tipi di supporti purché stabili e non soggetti a risalita di umidità

Caratteristiche

- pronto all'uso;
- di facile applicazione;
- tempi di asciugatura ridottissimi;
- ottimo grado di finitura superficiale.

Applicazione

È possibile realizzare dei massetti ancorati al sottofondo oppure galleggianti, posati cioè su uno strato separatore, in genere fogli di PVC, si tenga però conto che in questo caso il massetto dovrà avere uno spessore minimo di 4 cm.

Preparazione dell'impasto

FZ99 contiene già, oltre al legante, una sabbia di quarzo in granulometria completa che gli permette di avere una perfetta lavorabilità e finitura. Il massetto FZ99 può essere impastato servendosi di una betoniera a bicchiere, con macchina mescolatrice in continuo, manualmente.

L'acqua dovrà essere dosata in maniera tale da ottenere un impasto plastico molto lavorabile.

Un dosaggio di acqua troppo scarso (consistenza terra umida) ridurrà notevolmente le resistenze meccaniche del manufatto, per contro un dosaggio troppo elevato (fluido) ne aumenterà il ritiro idrometrico, rendendo pericolosa la posa di ceramica dopo sole 24h.

L'operazione d'impasto non deve durare più di 4 minuti totali, non lasciare girare la betoniera con materiale all'interno.

Per l'impasto utilizzare il 6-7% d'acqua pari a 1,8-2,1 litri per sacco da 30 Kg. Per l'impasto in betoniera si consiglia di versare prima l'acqua poi il materiale facendo girare, max un minuto, fino a raggiungere la consistenza desiderata.

Operazioni di posa

Su tutto il perimetro della stanza, e attorno ad eventuali pilastri, dovrà essere posto un materiale comprimibile, per realizzare il giunto perimetrale. La posa viene eseguita come per un normale massetto cementizio, preparando le fasce di livello che serviranno poi per la stesura con la staggia. La frattazzatura deve essere eseguita subito dopo la stesura o entro 60 minuti.

Avvertenze

- Non aggiungere acqua in fase di indurimento.
- Evitare l'esposizione a correnti d'aria.
- Prima della posa di parquet verificare, con igrometro a carburo, che l'umidità residua sia < 2%
Si consiglia di impiegare come collante per parquet un collante reattivo.
- Con la posa di parquet stendere la barriera al vapore prima del getto del massetto
- Non aggiungere materiali estranei.
- Non aggiungere altri leganti al prodotto (cemento, calce, gesso, ecc.)
- Non utilizzare il prodotto quando ormai risulta di difficile stesura, fare un nuovo impasto

FERRIMIX FZ99

Caratteristiche tecniche	
Conforme alla Norma UNI EN 13813	C25-F5
Granulometria	0-4 mm
Acqua d'impasto	6 - 7%
Peso specifico della polvere	1570 kg/m ³ ca.
Consumo	17 Kg/m ² per ogni cm di spessore
Tempo utile d'impiego	45 minuti
Ricopribile con ceramica	dopo 24 ore
Ricopribile con legno e simili	dopo 8 - 10 gg
Temperatura d'impiego	da +5°C a +30°C.
Tempo di pedonabilità	14 ore
Resistenza a flessione	> 5 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione	> 25 N/mm ² ca.
Conforme alla norma UNI EN 13813	

Fornitura

- Sacchi da 30 kg su pallets da 1440 Kg.

Qualità

FZ99 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Conservazione

Conservare il prodotto negli imballi originali integri. Non disperdere le polveri. Ai sensi del DM 10-05-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere tali dati possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Ferri si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.