



## FZ 130 MASSETTO TRADIZIONALE

**MASSETTO CEMENTIZIO** per pavimenti esterni ed interni. Si utilizza come strato di sottofondo, in ambienti interni ed esterni, per piastrelle in ceramica, pavimenti in legno, vinilici, linoleum e moquette.

- PRONTO ALL'USO
- DI FACILE APPLICAZIONE
- TEMPI DI ASCIUGATURA RIDOTTISSIMI 30 GG CIRCA
- OTTIMO GRADO DI FINITURA SUPERFICIALE
- CALPESTABILITÀ DOPO 24 ORE
- IDONEO PER GETTI SU IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO



PER ESTERNI  
ED INTERNI



FORNITO  
IN SILO



FORNITO  
IN SACCO DA 30 KG



APPLICATO  
A MANO



APPLICATO  
A MACCHINA



CONSERVAZIONE  
3 MESI

### CARATTERISTICHE TECNICHE

• peso specifico della polvere	1500 kg/m <sup>3</sup> ca.
• densità prodotto indurito	2050 kg/m <sup>3</sup> ca.
• spessore minimo d'applicazione	4 cm
• acqua d'impasto	circa 10 %
• granulometria	0-4 mm
• resa per spessore di 10 mm	20 Kg/m <sup>2</sup>
• resistenza a compressione	> 16 N/mm <sup>2</sup> *
• resistenza a flessione	> 4 N/mm <sup>2</sup> *
• calpestabilità	24 h
• PH	> 10,5
• classe di reazione al fuoco	A1
• conducibilità termica (λ)	1,35 W/m <sup>2</sup> *K
• essiccazione	ca. 30 gg

### CARATTERISTICHE

Conforme alla norma UNI EN 13813

FZ130 è un premiscelato di tipo tradizionale a base di cemento ed inerti calcarei selezionati, idoneo per la produzione di massetti cementizi a consistenza "terra umida" da impiegare per la realizzazione di pavimentazioni sia interne che esterne. Si tratta di un prodotto che, grazie alla curva granulometrica ed alla quantità di cemento sempre costanti, evita cali volumetrici e ritiri idraulici permettendo l'utilizzo anche su pannelli radianti mantenendo prestazioni meccaniche elevate, una discreta conducibilità termica ed un'elevata velocità di posa. FZ130 è utilizzabile su tutti i tipi di solai, con o senza isolamento termico e/o acustico e su massetti alleggeriti; una volta asciutto, sul massetto, potrà essere applicato qualsiasi tipo di rivestimento (legno, piastrelle ceramiche, moquette, rivestimento plastico, etc..).

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto deve presentarsi ben pulito, solido, compatto, resistente, asciutto con umidità relativa inferiore al 2%.

**Operazioni da eseguirsi per MASSETTO ANCORATO** - Spessore minimo 2cm

- Fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri adeguato materiale comprimibile con spessore da 4 ad 8 mm
- Interporre rete elettrosaldata maglia 5x5 cm qualora si superi i 4 cm di spessore, avendo cura di tenerla sollevata per un terzo dell'altezza totale del massetto

*Operazioni da eseguirsi per MASSETTO GALLEGGIANTE* - Spessore minimo 4 cm

- Stendere un foglio impermeabile sul sottofondo, (PVC, polietilene, ecc.) evitando la formazione di pieghe e sacche. Fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri adeguato materiale comprimibile con spessore da 4 a 8 mm
- Interporre rete elettrosaldata maglia 5x5 cm qualora si superi i 4 cm di spessore, avendo cura di tenerla sollevata per un terzo dell'altezza totale del massetto

*In caso la superficie presenti preferenze di livello, prendere adeguati accorgimenti per evitare fenomeni di tensioni superficiali. In entrambi i casi per prevenire ed evitare problemi derivati dalla condensa, arieggiare bene i locali.*

## LAVORAZIONE

Miscelare FZ130 con circa il 10% di acqua pulita (3 litri per ogni sacco da 30 kg); l'impasto così ottenuto dovrà avere la consistenza di "terra umida". La miscelazione con acqua può essere effettuata a mano, con betoniera, coclea impastatrice o con apposita apparecchiatura che provveda in seguito al pompaggio in opera dell'impasto. Il massetto, adeguatamente compattato, viene staggiato fino al livello voluto, e quindi rifinito con frattazzo di plastica o con macchina a disco rotante avendo l'accortezza di usare pochissima acqua durante l'operazione. La superficie che ne risulta deve essere omogenea, senza la presenza di parti incoerenti.

## FORNITURA

- In sacchi da 30 Kg ca
- Sfuso in appositi silos muniti di coclea per estrazione

## 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 3 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

## AVVERTENZE

- Applicare FZ130 su supporto asciutto, pulito, privo di polveri, olii, ecc
- Si consiglia la stesura di un foglio in polietilene (spessore minimo 0,2 mm) tra il solaio con o senza isolamento term-acustico e il massetto; il mancato utilizzo può comportare flussi d'umidità verso il massetto con conseguente rallentamento della sua asciugatura
- Il massetto fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori ai +5 °C e superiori ai +35 °C
- Rispettare la quantità d'acqua suggerita. Non aggiungere altra acqua all'impasto per ripristinare l'eventuale lavorabilità perduta se sono passate più di 2 ore
- I tempi di asciugatura si possono allungare se si sono usati dosaggi d'acqua superiori a quelli consigliati
- Si consiglia l'aerazione dei locali dopo una settimana dalla messa in opera del massetto poichè i tempi d'asciugatura risultano pesantemente influenzati dalle condizioni ambientali



SILOS DI STOCCAGGIO  
DEL MASSETTO



IL MASSETTO VIENE POMPATO  
AL PIANO E STAGGIATO  
AL LIVELLO DESIDERATO



IL MASSETTO VIENE RIFINITO  
CON MACCHINA ROTANTE CON  
POCA O SENZA ACQUA IN BASE  
ALLA TEMPERATURA ESTERNA



IL RISULTATO FINALE