

FZ130 RR

FZ130 RR Massetto ad alte prestazioni

Massetto cementizio dosato a 320 Kg di cemento ogni metro cubo.

FZ130 RR è indicato per specifiche lavorazioni e deve essere impiegato in combinazione ai seguenti additivi :

RTN XTREME
RTN XTHINN

FZ130 RR 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. Non necessita della rete di armatura per spessori ridotti fino a 35 mm.

- Pronto all'uso
- Di facile applicazione
- Tempi di asciugatura ridottissimi 30 gg garantiti
- Spessori ridotti fino a 35mm
- Calpestabile dopo 24 ore e carico dopo 3 giorni
- Non necessita della rete di armatura ed aggiunta manuale di fibre
- Idoneo per getti su impianti di riscaldamento a pavimento.

Caratteristiche:

FZ130 RR è un premiscelato di tipo tradizionale a base di cemento e sabbie essiccate selezionate, 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 RR 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 3-4 cm

- Per aumentare l'aderenza del prodotto si consiglia di applicare una boiaccia a base di

cemento e Superlatex F23, lattice elastomerico, quindi procedere subito con il getto del massetto quando la boiaccia è ancora fresca

- Fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri adeguato materiale comprimibile con spessore da 4 ad 8 mm

Operazioni da eseguirsi per MASSETTO GALLEGGIANTE - Spessore minimo 5 cm

- Stendere la barriera al vapore certificata, in caso sia previsto un rivestimento finale sensibile all'umidità, o uno strato di polietilene idoneo sormontando di 20-30 cm i teli sulla superficie orizzontale, sigillandoli con nastro idoneo per evitare l'umidità di risalita; la barriera vapore deve anche essere "risvoltata" su ogni superficie verticale (muri, pilastri) di una lunghezza sufficiente ad oltrepassare l'estradosso del massetto
- Fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri adeguato materiale comprimibile con spessore da 4 ad 8 mm

Lavorazione

Miscelare FZ130 RR con circa il 7% 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 stagiato 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.

In presenza di impianti, guaine o superfici irregolari, deve essere prevista una rete elettrosaldata di armatura oppure un massetto specifico (vedi FZ130 SYSTEM Soluzioni Integrate). Nel caso in cui il getto venga interrotto, devono essere predisposte le armature di ripresa di getto, ovvero si deve lasciare una parte di rete elettrosaldata sporgente dal massetto, per una lunghezza di 25-30 cm in modo da contrastare fessurazioni nei punti di giunzione.

Fornitura

- Sfuso in appositi silos muniti di coclea per estrazione
- Sacchi da 30 kg ca.

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.

FZ130 RR

Avvertenze

- Applicare FZ130 RR 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 termo-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

Qualità

FZ130 RR è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Caratteristiche tecniche	
Conforme alla Norma UNI EN 13813	C30-F4
Granulometria	0-4 mm
Peso specifico della polvere	1500 kg/m ³ ca.
Peso specifico del prodotto indurito	2050 kg/m ³ ca.
pH	≥ 10,5
Spessore minimo di applicazione	3,5 cm
Acqua d'impasto	7%
Resa per spessore di 10 mm	20 kg/m ² ca.
Calpestabilità	24 ore
Resistenza a flessione	> 4 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione	> 30 N/mm ² ca.
Coefficiente di conducibilità termica (EN 12524)	λ = 1,5 W/m ² K
Temperatura limite di applicazione	Da + 5°C a + 35°C
Tempo di essiccazione	30 giorni ca.
Conforme alla norma UNI EN 13813	

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.