

Descrizione

PLANIFOND® MAXI Heat è un autolivellante cementizio, a basso spessore. Fibre metalliche inossidabili e speciali inerti conduttivi assicurano la realizzazione di sistemi riscaldanti e raffrescanti con ottima efficienza energetica. Eccellente lavorabilità, ritiro idraulico controllato, ottime resistenze meccaniche e veloce asciugatura garantiscono l'esecuzione di sottofondi perfetti. Il prodotto può essere utilizzato sia per interni sia per esterni, una volta indurito diventa un supporto idoneo per l'incollaggio di piastrelle di qualsiasi tipo.

Campo d'impiego

Massetti radianti per impianti di riscaldamento/raffrescamento a pavimento in interni, sia di tipo a basso spessore che tradizionale;
Massetti in genere per interni, anche per bassi spessori (≥ 5 mm);
Massetti per la posa di pavimentazioni sensibili all'umidità/resilienti (parquet, PVC, linoleum, gomma, etc.) e non (ceramica, etc.);
Massetti antiritiro per la posa di pavimentazioni in grandi formati (ceramiche, pietre, lastre, piastrelle, etc.).

Preparazione del supporto

Prima dell'applicazione del massetto assicurarsi che i supporti da livellare siano stabili, puliti e asciutti, esenti da polveri, oli, grassi e siano complanari e normalmente assorbenti. Le superfici devono essere asciutte ed esenti dai fenomeni di umidità di risalita capillare. Sigillare preventivamente eventuali fessurazioni presenti nei supporti. Per applicazioni su impianti radianti, eliminare ogni possibilità di infiltrazione sotto quota del prodotto. Prima della posa di qualsiasi metodologia riportata, è necessario predisporre una bandella perimetrale comprimibile di spessore adeguato.

Prima della posa dello strato di massetto, i circuiti del sistema di riscaldamento/raffrescamento devono essere sottoposti al controllo di tenuta mediante una prova di pressione, con acqua o con aria, per accertarsi che non ci siano perdite. Nella prova con acqua la pressione di prova deve essere compresa tra 4 bar e 6 bar. Nella prova con aria, la pressione di prova deve essere compresa tra 2 bar e 3 bar. La massima perdita ammissibile è pari a 0,2 bar/ora.

Massetto desolidarizzato: stendere una barriera al vapore (PE o PVC) con opportuni sormonti sigillati con nastro adesivo. Sui verticali perimetrali e intorno ai pilastri alloggiare una guaina comprimibile da 10 mm.

Massetto galleggiante: stendere tappetino fonoassorbente prima della predisposizione della barriera a vapore come nel caso del massetto desolidarizzato. Sui verticali perimetrali e intorno ai pilastri alloggiare una guaina comprimibile da 10 mm.

Massetto con riscaldamento/raffrescamento: in caso di posa su impianti radianti accertarsi che i pannelli siano opportunamente assemblati e aderenti al fondo. Si consiglia il posizionamento di una rete elettrosaldata Φ 2mm con maglia 50x50mm circa.

Preparazione del prodotto ed Applicazione

Impastare **PLANIFOND® MAXI Heat** con circa il 17% - 18% di acqua.

Pompate il prodotto al piano di posa con appositi macchinari dotati di pompa, in grado di garantire una rapida miscelazione e soprattutto la costanza del corretto rapporto acqua/prodotto. Distribuire uniformemente il materiale sulla superficie e livellare con apposita staggia attuando due battiture con lavorazione incrociate di cui la seconda a finire.

Nel caso di impianto radiante la superficie massima senza giunti dovrà essere 40m², ma in caso di pavimenti flessibili tipo legno, linoleum, gomma, resina, pietra naturale o ceramica fughata, si possono evitare giunti di dilatazioni su superfici di ca 200 m² a seconda della regolarità della superficie del locale.

In caso di pavimenti rigidi o non fughati, si consiglia di isolare i singoli ambienti.

Realizzare i giunti di frazionamento per almeno 1/3 dello spessore, in corrispondenza di apertura nelle pareti, in presenza di sporgenze, in caso di geometrie irregolari (ad L o U ad esempio), in modo da suddividere la superficie in maglie quadrate o rettangolari.

Realizzare i giunti inserendo nel massetto un giunto elastico in PVC.

In presenza di rete di rinforzo prevedere l'interruzione della stessa in corrispondenza dei giunti.

DATI TECNICI

Aspetto	Polvere
Colore	Grigio
Massa volumica in opera	ca. 2200 kg/m ²
Resa in opera	Ca 18–19 kg/m ² per 1 cm di spessore
Resistenza a compressione a 28 gg	25 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg	5 N/mm ²
Pedonabilità	Ca 48 ore
Presenza	< 8 ore
Temperatura di applicazione	Da +5°C a +30°C
Tempo di lavorazione	30 – 45 min
Resistenza al fuoco	A1

Avvertenze

Il prodotto deve essere utilizzato senza aggiunte di altri materiali.

Non applicare sotto il sole battente o in presenza di forte vento.

Proteggere dall'irraggiamento solare il prodotto nelle successive 24 ore dall'applicazione.

Evitare assolutamente la presenza di correnti d'aria nelle prime 48 ore successive alla fase di posa.

I rivestimenti potranno essere applicati dopo che il massetto avrà completato la stagionatura (variabile in funzione degli spessori, dei supporti e delle condizioni climatiche).

Prima della posa di parquet è necessario misurare e verificare l'umidità residua contenuta nel prodotto.

Pulire tutti gli strumenti e gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo per asportazione meccanica.

Imballo

Sacco di carta da 25 kg.

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 10 mesi.

Le informazioni e i suggerimenti per l'uso contenuti in questo bollettino corrispondono al meglio delle nostre conoscenze. Non accettiamo comunque nessuna responsabilità in relazione ai risultati ottenibili, in seguito alle informazioni e ai suggerimenti predetti, per l'impiego dei nostri prodotti, soli o in combinazione con altri. L'utilizzatore ha il compito di condurre prove preliminari per confermare la rispondenza dei prodotti stessi alle proprie esigenze, assumendosi la piena responsabilità del loro impiego.

Rimural srl

SP per Marina di Palma, Km 2 - 92020 Palma di Montechiaro (AG) ITALIA

Tel. +39 0922.691272 – Email: info@rimural.it

www.rimural.it