

MASSETTI

PAVI/1

Massetto alleggerito per riempimento

PAVI/1 è un massetto pronto fibrorinforzato a basso peso specifico a base di leganti idraulici e polistirolo da utilizzarsi come sottofondo termoisolante da riempimento tra il solaio ed il massetto di posa del pavimento.



DESCRIZIONE

PAVI/1 è un massetto di sottofondo alleggerito, per il riempimento termoisolante, fibrorinforzato a base di leganti idraulici e polistirolo come inerte leggero, di granulometria massima 3 mm, grazie alla sua natura chimico-fisica garantisce un'elevata coibenza termica e fonoassorbenza.

Il rapporto legante inerte e la scelta della curva granulometrica sono volti alla riduzione dei ritiri e dell'acqua di impasto ed alla ottimizzazione della lavorabilità, mantenendo caratteristiche meccaniche adatte a supportare successivi massetti civili realizzati con leganti idraulici e sabbia o premiscelati.

PAVI/1 è conforme al D.M. 10/05/2004.

Campo di applicazione

PAVI/1 viene utilizzato come sottofondo di riempimento prima dell'applicazione del massetto per non appesantire la struttura, consente di ricoprire agevolmente le tubazioni degli impianti elettrici ed idraulici posti sul solaio in modo da creare una superficie planare sulla quale stendere agevolmente il successivo massetto di posa del pavimento.

PAVI/1 per le sue caratteristiche di leggerezza permette di non appesantire le strutture, può essere utilizzato sotto al riscaldamento a pavimento al fine di migliorare l'isolamento con l'ambiente sottostante, non causa fenomeni corrosivi alle strutture metalliche (tubazioni, impianti, ecc.) con le quali viene in contatto.

APPLICAZIONE

Preparazione dell'impasto

PAVI/1 va miscelato solo ed esclusivamente con acqua in ragione di circa 7 litri di acqua per sacco.

L'impasto può essere effettuato a mano, mediante betoniera, coclea impastatrice, macchina intonacatrice o con apposita apparecchiatura che provveda in seguito al pompaggio in opera dell'impasto.

Modalità di applicazione

PAVI/1 si stende direttamente sopra il solaio e le tubazioni, in spessore minimo di 3 cm avendo cura di rispettare i livelli, mediante spatola, staggia o frattazzo.

Prima dell'applicazione si suggerisce di asportare polvere e parti inconsistenti dal solaio.

Nelle applicazioni su solaio in laterocemento o su massetti esistenti si consiglia di inumidire prima dell'applicazione. Il prodotto dovrà comunque essere applicato su supporto a superficie asciutta.



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anania (TN)
Tel. +39 0463 662100 - info@tassullo.it

AVVERTENZE

Preparazione del supporto

Applicare PAVI/1 su solaio asciutto, pulito, privo di polveri, parti inconsistenti, ecc.

Alte temperature

È buona norma proteggere il prodotto da una veloce asciugatura in presenza di elevate temperature.

Basse temperature

Evitare l'applicazione a temperature inferiori ai + 5 °C.
Evitare il contatto con acqua nella prima settimana dall'applicazione.

Conservazione

12 mesi (in confezione originale integra e in luogo coperto ed asciutto).

COMPATIBILITÀ AMBIENTALE

Natura del prodotto: inorganica

Contenuto in inerti naturali: > 85%

Contenuto in riciclati: 3 % in peso

Smaltimento: in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

VOC: non contiene materiale organico

FORNITURA

In sacchi da 12 kg.

DATI TECNICI

| | | |
|--|--------------------------------|----------------|
| Granulometria | 0 - 3 mm | UNI EN 1015-1 |
| Acqua d'impasto | 7 litri /sacco | |
| Massa volumica | 370 kg/mc | UNI EN 1015-10 |
| Resa (kg di polvere per m ³ di impasto) | 400 - 500 kg/m ³ | |
| Resa (m ³ di impasto per t di polvere) | ca. 2,9 m ³ /ton | |
| Resa (kg polvere al m ² per cm di spessore) | ca. 4 kg/(m ² x cm) | |
| pH | > 10,5 | |
| Resistenza a compressione | 0,8 N/mm ² | UNI EN 1015-11 |
| Conduttività termica | 0,0848 W/(m x K) | UNI 7745 |



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anaunia (TN)
Tel. +39 0463 662100 - info@tassullo.it

VOCE DI CAPITOLATO

Sottofondo alleggerito da riempimento termoisolante fibrorinforzato a base di leganti idraulici e polistirolo come inerte leggero tipo TASSULLO PAVI/1 di peso specifico pari a 370 kg/m^3 , resistenza meccanica a compressione pari a $0,8 \text{ N/mm}^2$, conduttività termica pari a $0,0848 \text{ W/(m} \times \text{°K)}$, pH > 10,5, classe A1 di reazione al fuoco. L'applicazione dovrà prevedere la stesura di minimo 3 cm di prodotto a ricoprimento degli impianti tecnici (se esistenti) e suo livellamento mediante staggia o rastrello al fine di preparare un supporto omogeneo per la realizzazione del massetto di posa per legno, piastrelle, moquette ecc. L'applicazione dovrà rispettare le regole dell'arte per quanto riguarda le temperature minime e la velocità di asciugatura.

I valori tecnici riportati si riferiscono a prove di laboratorio, effettuate in condizioni standard e metodologie descritte nelle pertinenti norme tecniche; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono risultare 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.

Gruppo Miniera San Romedio si impegna a mantenere la qualità dei materiali idonea alle caratteristiche di uso e destinazione e si riserva di apportare tutte le modifiche necessarie a tale scopo, senza alcun preavviso.

