

PRONTOBETON PB-47

Sottofondo Premiscelato ad alto potere termoisolante

Composizione

PRONTOBETON PB-47 è un sottofondo di polistirolo - cemento caratterizzato da elevato potere termoisolante, massimo all'leggerimento, elevata compattezza superficiale, inerzia al fuoco classe zero, elevata traspirabilità al vapore acqueo e forte resistenza al passaggio di acqua allo stato liquido.

Campi d'Applicazione

RIEMPIMENTO-STRATO INTERMEDIO: livellamento impiantistiche; sotto massetti sabbia e cemento; per riscaldamenti a pavimento; sotto massetti autolivellanti; livellamento solai a volti; sotto pavimentazioni industriali; sotto manti in asfalto carabili.

Preparazione dei Supporti e Lavorazione

Pulire e bagnare il supporto. Stendere l'impasto con staggia, rastrello o attrezzature similari per massetti alleggeriti. Le attrezzature idonee alla preparazione dell'impasto sono: betoniere di cantiere; intonacatrice tipo PFT G4 con miscelatore a pale, vite, polmone e turbo da polistirolo; trapano e frusta per la preparazione di piccole quantità.

1. Versare nella betoniera acqua nella quantità di lt. 8 per sacco;
2. Aggiungere i sacchi di PRONTOBETON PB-47;
3. Mescolare per 5 minuti fino all'ottenimento di una malta omogenea;
4. Non far sostare l'impasto nella betoniera in movimento per un tempo superiore ai 10 min.

Voce di Capitolato

Formazione di caldana sottopavimento leggera e termoisolante con coefficiente $\lambda < 0,074$ W/mk (tipo Prontobeton Pb-47 premiscelato cementizio a base perle di polistirene additivate della Tech Service S.r.l. - tel 0575842562) tirata su testimoni e livellata, comprensiva di tutti gli oneri per l'esecuzione del lavoro eseguito a regola d'arte. Spessore medio cm 10

Caratteristiche Tecniche

Densità a secco	250 Kg/mc
Coefficiente di conducibilità termica λ	0,074 W/mk;
Resistenza all'umidità	imputrescibile
Resistenza a compressione	N-mm ² 0,83
Resistenza alla diffusione al vapore acqueo	μ 10
Spessore minimo di applicazione	7 Cm.
Consumo e resa a sacco	1 Mq Spessore 7 cm

Confezione e stoccaggio

Sacco	70 lt resi
Pallet	N° 45 sacchi
Conservabile fino a 12 mesi in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo e dall'acqua	

Caratteristiche specifiche

Massimo alleggerimento
Elevato isolamento termico
Elevata traspirabilità al vapore acqueo
Inerzia al fuoco
Forte resistenza al passaggio di acqua allo stato liquido
Facilità di applicazione
Mantenimento nel tempo delle prestazioni dell'isolamento termico.

Altre Indicazioni

Spessore minimo del massetto in Prontobeton Pb-47: cm. 7.
Rispettare sempre le modalità di utilizzo ed applicative di dettaglio riportate sulla scheda tecnica, o consultare l'Ufficio Tecnico Tech Service.

Data di redazione 29-06-10

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione e sono da considerarsi puramente indicative, e non vincolanti ai fini legali, pertanto chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque assumersi ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. La Tech Service Srl si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata