

Scheda tecnico commerciale

Bitumastic

Mastice bituminoso in emulsione acquosa per l'incollaggio di pannelli isolanti



Impieghi

BITUMASTIC è indicato per essere utilizzato come collante per pannelli isolanti, in sostituzione del sistema tradizionale del bitume a caldo. BITUMASTIC non contiene solventi; pertanto, può essere impiegato per il fissaggio di pannelli di tutti i tipi: pannelli in lana di vetro, lana di roccia, polistirolo, poliuretano. E' idoneo per essere applicato su superfici in calcestruzzo, cemento, mattoni ed altri materiali purché dotati di una porosità sufficiente ad assorbire una parte di acqua contenuta nel BITUMASTIC. Essendo un prodotto a base acquosa, il BITUMASTIC possiede la prerogativa di essere chimicamente inerte, quindi non tossico, e di non contenere assolutamente solventi la cui presenza a volte può essere dannosa alla conservazione dei pannelli in polistirolo e poliuretano dopo l'applicazione sui cantieri.

Descrizione

Pasta Mastice bituminoso in emulsione acquosa.

Confezione

Secchi da 20 kg.

Stoccaggio

Si raccomanda lo stoccaggio al coperto e in luoghi asciutti ed aerati. BITUMASTIC teme il gelo. Se ne raccomanda l'uso entro 12 mesi di stoccaggio.

Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto eliminando ogni elemento che possa causare successivi distacchi;
- Applicare su supporti asciutti;
- Temperatura d'impiego da +5°C a +35°C; non applicare con rischio di pioggia imminente o nebbia fitta;
- BITUMASTIC si applica con cazzuola;
- Posizionare su cinque punti del pannello una giusta quantità di prodotto, quindi rovesciare il pannello sulla superficie di posa evitando di calpestare lo strato isolante posato in opera sino ad essiccazione avvenuta;
- In caso di pause durante l'applicazione, è necessario immergere gli utensili di lavoro in acqua e pulirli accuratamente alla ripresa del lavoro.

Caratteristiche tecniche	Norma di riferimento	Bitumastic
Composizione		Collante monocomponente in emulsione acquosa a base di bitume, additivi, elastomeri e polimeri
Colore prodotto		Marrone
Peso specifico a 20°C	EN ISO 2811-1	1,05 kg/lit (± 0,05%)
Residuo secco a 130°C	EN ISO 3251	49% - 55%
Viscosità Brookfield a 20 °C (gir. n.5 - 6 rpm)	EN ISO 3219	38.000 cP ± 7.500
Tempo di presa		48 h *
pH		8 - 9
Stoccaggio nei secchi originali chiusi		12 mesi
Consumo medio per incollaggio pannelli		0,5 kg/m ² (5 p.ti per pannello)
Consumo medio per impermeabilizzazione		1,8 kg/m ²

*Soggetto a variazioni in base alle condizioni climatiche.

Il sistema qualità della Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001.

I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio.

Saint Gobain PPC Italia si riserva di modificare i dati tecnici della presente scheda in qualsiasi momento senza bisogno di alcun preavviso.

CODICE: STCB 027
REVISIONE: 02
DATA: SETTEMBRE 2014
PAGINA: 1/1



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover

Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano

Servizio Clienti Bituver: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871/588021 - Fax 0871/ 552483

www.bituver.it

