

Sipremix P51



TERMO ACUSTICO

Descrizione

Sipremix P51 è un intonaco premiscelato termoisolante, composto da leganti idraulici, perle vergini di polistirene espanso a granulometria costante ed additivi specifici.

Impiego

Isolamenti termici a cappotto;
Isolamenti termici di pareti interne;
Isolamenti termici a soffitto;
Eliminazione di ponti termici;
Protezione delle facciate dalle acque meteoriche;
Eliminazione di condense superficiale ed interstiziali.

Consumi

Spessore	Resa di n.1 sacco
cm.1	mq. 5
cm.2	mq. 2,5
cm.3	mq. 1,67
cm.4	mq. 1,25
cm.5	mq. 1

Confezione

Sacchi di carta da Lt. 50 (pallet da 50 sacchi).

Voce di Capitolato

Fornitura e messa in opera di 1 mq di malta per realizzare intonaci termici, dello spessore di circa ... cm su superfici verticali, orizzontali ed oblique, interne ed esterne, con malta confezionata miscelando leganti idraulici, polistirolo ed additivi specifici, (tipo malta Sipremix P51, prodotta dalla General Sindes S.p.A.), con una conduttività termica $\lambda \leq 0.056$, classe T1, e coefficiente di permeabilità al vapore $\mu \leq 4,5$, con resistenza a compressione CS I a norma UNI EN 998-1; applicazione meccanica o manuale, esclusi i ponteggi fissi, compresi gli eventuali ponteggi provvisori di servizio.

Preparazione del supporto

1. Ripulire il supporto e privarlo dai residui;
2. Inumidire il supporto con le modalità adeguate allo stesso;
3. Fissare i paraspigoli ove necessario;
4. Procedere alla preparazione dell'impasto: aggiungere ad Sipremix P51 solo acqua pulita nella quantità di ca. 8 Lt. per sacco (al fine di ottenere una densità costante si raccomanda di usare sempre dei sacchi completi). Nel caso di utilizzo di una betoniera da cantiere, umidificare il prodotto con la quantità d'acqua raccomandata, quindi impastare per ca. 5 min., in modo da ottenere una buona omogeneità;
5. Applicare uno strato iniziale di c.a. cm. 1 di Sipremix P51. Dopo che il primo strato ha completato la fase di presa (non meno di 4 ore, non oltre 24 ore), applicare il secondo strato (massimo cm. 2,5 – 3,0). Se si rende necessaria la posa di strati ulteriori, ripetere la stessa procedura. Spessori totali di posa ammessi: minimo cm. 2 – massimo cm. 12. Sipremix P51 può essere applicato con macchina intonacatrice con attrezzatura specifica per prodotti alleggeriti o anche manualmente.
6. Rifinire la superficie con spatola americana o regolo (per spessori superiori a 4 cm si consiglia l'uso di guide);
7. Trascorsi non meno di 10 giorni dalla posa applicare intonaco di finitura traspirante.

General Sindes S.p.A.

Via Ponti Valle Trav. Maddaloni Superiore, 10 - 81024 Maddaloni (CE) - ITALY

Telefono: 0823.435066 - Fax: 0823.204733 - mail: info@sipremix.it

sipremix.it



Spessore totale SIPREMIX P51
Conduttività Termica λ (W/mK) 0,056

BLOCCHI TERMOISOLANTI	Spessore m.	Conduttività termica λ^* (W/mK)	Trasmittanza (W/m ² K)	mm.30	mm.40	mm.50	mm.60	mm.100
LATERIZIO ALLEGGERITO	0,38	0,187	0,45	0,36	0,34	0,32	0,30	0,25
LATERIZIO ALLEGGERITO	0,35	0,187	0,49	0,39	0,36	0,34	0,32	0,26
LATERIZIO ALLEGGERITO	0,30	0,187	0,56	0,43	0,40	0,37	0,35	0,28
ARGILLA ESPANSA	0,38	0,200	0,48	0,38	0,36	0,33	0,31	0,26
ARGILLA ESPANSA	0,30	0,200	0,60	0,45	0,42	0,39	0,36	0,29
CALCESTRUZZO CELLULARE	0,40	0,150	0,35	0,29	0,28	0,26	0,25	0,21
CALCESTRUZZO CELLULARE	0,35	0,150	0,40	0,33	0,31	0,29	0,28	0,23
CALCESTRUZZO CELLULARE	0,30	0,150	0,46	0,37	0,34	0,32	0,30	0,25
TUFO	0,40	1,700	2,48	1,06	0,89	0,77	0,67	0,45
TUFO	0,30	1,700	2,90	1,13	0,94	0,80	0,70	0,47
MURATURA MISTA	0,50	1,400	1,90	0,94	0,80	0,70	0,62	0,43
MURATURA MISTA	0,40	1,400	2,20	1,01	0,85	0,74	0,65	0,44
MURATURA MISTA	0,30	1,400	2,61	1,09	0,91	0,78	0,68	0,46

* Valori medi ricavati dall'analisi dei dati indicati dai principali produttori di blocchi da muratura

Valori

Conforme alla norma UNI EN 998-1	(T-CS1-W1);	
Coefficiente di conducibilità termica λ	0,056 W/mk;	UNI EN 7745
Coefficiente di conducibilità termica λ	0,048 Kcal/h m°C;	
Densità a secco	200 Kg/mc	UNI EN 1015-10
Adesione (su laterizio)	0,13 N/mm ²	
Assorbimento d'acqua per capillarità (W1)	0,231 kg/m ² x min0,5	UNI EN 1015-18
Resistenza alla diffusione al vapore acqueo	μ 4,5	UNI EN 1015-18
Resistenza a compressione	0,56 N/mm ²	UNI EN 1015-11
Resistenza a flessione	0,52 N/mm ²	UNI EN 1015-11
Classificazione al fuoco	MO (inifiammabile)	
Coefficiente di assorbimento acustico	0,17	

sipremix.it