

SURMIX

DESCRIZIONE: intonaco premiscelato a base di Anidrene e Perlite espansa di speciale granulometria, inerte calcareo selezionato ed additivi specifici.

UTILIZZO: il SURMIX trova applicazione come intonaco per interni tipo bistrato e quindi richiede per la sua finitura liscia speculare l'applicazione di un sottile strato di Scagliola o Rasante a presa avvenuta.

Si può ottenere anche una finitura tipo civile fine, utilizzando l'INTOFINITURA.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Peso specifico in polvere	800 Kg / mc +/- 10% determinato per caduta libera
Peso specifico in opera:	950 KG / mc (asciutto)
Granulometria:	< 1,2 mm
Acqua d'impasto:	0,50 Lt / Kg
PH:	10 (reazione basica)
Tempo di presa:	180' +/- 60'
Ritenzione acqua:	95% +/- 5%
Resistenza a compressione:	> 2 N / mmq
Resistenza a flessione:	> 1 N / mmq
Resa metrica teorica:	circa 9,5 Kg / mq spessore 1 cm
Fattore di resistenza al vapore:	$u = 7$
Permeabilità al vapore:	$= 9,8 \times 10 \text{ Kgm} / (\text{mqhKgf/mq})$
Conducibilità termica:	$\wedge = 0,14 \text{ Cal} / \text{m h } ^\circ\text{C}$
Reazione al fuoco:	classe "0"
Resistenza al fuoco:	REI 180 applicato nello spessore di 20 mm su entrambi i lati di una parete in laterizio forato 80 mm (Certificato N° 143137/2160rf del 28/11/2000 dell'Istituto Giordano).

APPLICAZIONE: il SURMIX viene applicato a spruzzo direttamente su parete o soffitto, mediante macchina intonacatrice di tipo continuo, che provvede al giusto dosaggio dell'acqua mediante l'apposito flussimetro.

La metodica più comune è la seguente:

- 1- spruzzo di carica del Surmix sulla superficie da trattare e successiva staggiatura con staggia metallica;
- 2- spruzzo di rabbocco nei punti che risultano di spessore insufficiente dopo la prima staggiatura. Allo spruzzo di rabbocco seguente una seconda staggiatura di

livellamento. Queste due fasi applicative avvengono una dopo l'altra senza interruzioni:

- 3- dopo circa due ore dall'inizio dell'applicazione, la superficie in vista del Surmix dovrà essere lamata con il taglio della cazzuola americana grande, per eliminare la pellicola superficiale e le eventuali ondulazioni.

CONSIGLI UTILI: Il SURMIX può essere applicato su pareti in laterizio e soffitti in laterocemento esenti da polvere, sostanze grasse ed efflorescenze. Non può essere applicato su superfici metalliche, legno e direttamente su calcestruzzo.

Il SURMIX deve essere applicato a diretto contatto della muratura senza rinzaffi a base di gesso o cemento. Lo spessore minimo non deve essere inferiore a 0,5 cm.

Nel periodo invernale è necessario prendere le opportune precauzioni, affinché la temperatura ambiente non scenda sotto i +5°C nelle prime 24 h.

Nel periodo estivo la temperatura durante l'applicazione non dovrà superare i +35°C. Evitare successive applicazioni a spessore su SURMIX indurito.

CAPOBIANCO S.R.L.

Via Cavalieri del Lavoro, 43 Z.I.

70017 PUTIGNANO (BA)

P.IVA: 05249450726

Tel/Fax: 080 4054599