



Descrizione del prodotto

Intonaco premiscelato, a base di gesso emidrato ed anidro, prodotti con un particolare procedimento di cottura; Vermiculite espansa; Perlite espansa e additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante. La presenza della Vermiculite espansa conferisce all'intonaco qualità uniche di isolamento termico ed acustico, nonché una particolare facilità di applicazione.

Utilizzo

L'intonaco "PRONTO" trova applicazione per:

- sostituire i tradizionali intonaci rustici per interni e/o gli intonaci a base di scagliola
- realizzare intonaci che assicurino, oltre ad una finitura dei locali, un contributo all'isolamento termico e acustico nonché una protezione antincendio
- realizzare intonaci con supporti di reti metalliche stirate di qualunque tipo
- ottimo per il restauro di vecchie abitazioni; può essere applicato in unica mano, anche a grosso spessore.

Principali caratteristiche

- Peso specifico: 550 Kg/mc \pm 10% determinato per caduta libera
- Granulometria: inferiore a 3,15 mm
- Conducibilità termica: $\lambda = 0,12$ kcal/mh °C (certificato n. 3188 del Politecnico di Torino)

- Resistenza al fuoco:
EI 180' nello spessore di cm 2 sulla faccia esposta al fuoco e cm 1,5 cm sulla faccia non esposta, su parete di forati da cm 8 (Certificato n° 285760/3330 FR del 26/08/2011)
- Istituto Giordano.
- pH: reazione basica $9,5 \pm 1$
Tempo di presa: $75' \pm 15'$
Tempo di lavorabilità: 10'
- Resistenza a compressione: oltre 70 kg/cmq
- Resistenza a flessione: oltre 20 kg/cmq
- Resa: 9 kg/mq per uno spessore di cm 1
- INTONACO PRONTO è un prodotto sotto controllo della normativa tedesca DIN 1168

Imballo

In sacchi di carta da 25 kg.

Confezione

Su bancali (n. 60 sacchi per bancale).

INTONACO PRONTO® VIC CE
EN 13279-1
B1/50/2
Intonaco grezzo per applicazione a mano

Applicazione

L'intonaco "PRONTO" contiene tutti gli elementi necessari per realizzare, con la sola aggiunta di acqua, l'impasto necessario ad eseguire i lavori. In cantiere non si devono quindi aggiungere leganti o inerti di alcun genere.

La quantità d'acqua necessaria per ottenere un impasto di ottima lavorabilità è di circa 700 lt per tonn. di premiscelato.



L'intonaco "PRONTO" inizia ad indurire dopo circa un'ora dal momento dell'impasto. Si suggerisce pertanto di preparare un volume di prodotto corrispondente al quantitativo che si è certi di applicare in un'ora.

Se al termine di un'ora vi fosse del materiale impastato non ancora applicato, occorre smaltirlo rapidamente con piccole aggiunte di acqua. In nessun caso si aggiunga un impasto nuovo ad un residuo di impasto vecchio perchè il complesso farebbe una presa irregolarmente rapida. Pertanto il recipiente e l'acqua con i quali viene fatto l'impasto devono essere puliti. L'intonaco "PRONTO" può essere applicato su sottofondi di cotto, di calcestruzzo tradizionale, di latero-cemento, di tufo o su rete portaintonaco, abitualmente utilizzati in edilizia, purchè gli stessi si presentino esenti da polvere o sostanze grasse. Non deve essere applicato su strutture in ferro, in legno o prefabbricati in cemento trattati con disarmante. In questi casi è opportuno applicare

preventivamente sulle superfici un aggrappante (Sicilcontact).

L'intonaco "PRONTO" viene applicato sulla parete o sul soffitto, preventivamente inumiditi, sia buttandolo con la cazzuola sia stendendolo con una taloggia oppure frattazzo metallico. Se il prodotto viene applicato su un sottofondo non inumidito, si potrà verificare un certo fenomeno di ritiro che però si arresta a presa avvenuta. Le eventuali screpolazioni dovute a questo fenomeno sono annullate dal secondo strato di intonaco e non compromettono assolutamente la buona riuscita dell'opera. Durante il periodo estivo è opportuno comunque, prima della posa dell'intonaco, applicare sul sottofondo un primer impermeabilizzante. In ogni caso, sia che l'intonaco sia buttato oppure steso, dovrà essere messo in piano mediante riga di legno o metallica con l'ausilio eventuale di preesistenti fasce indicatrici di spessore. Una volta applicato, il prodotto resta lavorabile per circa 10 minuti; occorre pertanto eseguire i lavori di spianatura entro tale periodo. L'intonaco di finitura si applica esclusivamente sul sottofondo grezzo che ha già fatto presa ma è ancora umido, stendendolo mediante cazzuola americana o frattazzo metallico.

Importante

I rivestimenti ceramici possono essere posati solo su un intonaco lasciato grezzo e perfettamente asciutto, utilizzando colle per intonaci base gesso, oppure applicando preventivamente idoneo primer, come consigliato dai produttori di colle.

Voce di capitolato

I locali interni saranno intonacati mediante intonaco rustico premiscelato a base di Vermiculite espansa e leganti speciali, tirato in piano a frattazzo, successivamente rasato a regola d'arte con finitura speculari. L'intonaco avrà uno spessore di circa 15 mm compresa la formazione di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, orizzontali e verticali, fino alla concorrenza di un metro di spigolo per metro quadrato di intonaco per ogni ambiente e contemporanee suggellature all'incontro con pavimenti e rivestimenti.

I dati tecnici riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione.

La SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune.

Prodotto su formulazione 

**AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV**

UNI EN ISO 9001

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV**

UNI EN ISO 14001

SICILGESSO spa
Sede
91013 Calatafimi Segesta (TP)
SS 113 Km. 335,700
Stabilimento
Alcamo diramazione
Tel. 0924.505446 PBX
Fax 0924.505449
www.sicilgesso.it
E-mail:sicilgesso@sicilgesso.it



Rev. n° 3 - Marzo 2007

INTONACO PRONTO® VIC CE
EN 13279-1
B1/50/2
Intonaco grezzo per applicazione a mano