

GOLDEN LIGHT

INTONACO SUPERLEGGERO, TERMOCOIBENTE, FONOASSORBENTE, IGNIFUGO

DESCRIZIONE

GOLDEN LIGHT è un intonaco isolante composto da microsilici reattive e leganti speciali e calci idrauliche, da applicarsi su murature in genere.

Le sue caratteristiche peculiari sono:

TERMOCOIBENTAZIONE

L'intonaco, per sua specifica costituzione, è in grado di attribuire al muro capacità termiche tali da permettere l'eliminazione delle dispersioni di calore nei punti termici, sfruttare al meglio il volano termico della struttura e favorire la traspirabilità delle pareti.

RISANAMENTO AMBIENTI

Le proprietà coibenti associate ad un elevato grado di traspirabilità, rendono l'intonaco particolarmente indicato là dove siano presenti fenomeni di condensa superficiale, muffe ed umidità all'interno della muratura.

FONOASSORBENZA

L'intonaco, grazie alla sua particolare struttura, è in grado di assorbire circa il 50-60% della potenza sonora emessa a frequenza di 1000 Hz.

METODO D'USO

Preparare la superficie pulita, priva di parti friabili o polveri, grassi o sporchie. Bagnare il supporto d'applicazione; applicare dopo suzione dell'acqua e senza residui d'acqua "lucida" visibili in superficie.

Interporre adatta rete nelle zone di congiunzione tra varie strutture.

Per il migliore aggrappo su supporti scarsamente consistenti, applicare uno sprizzo scabro di malta bastarda (sabbia-calce/cemento) additivata con GOLDEN CRYL.

Per il miglior aggrappo su supporti fortemente impregnanti di sali usare GOLDEN MIX CA RINZAFFO.

Per migliorare l'adesione, utilizzare GOLDEN CRYL con applicazione di GOLDEN LIGHT fresco su fresco.

Versare il componente B (litri 125) e il componente A (Kg 21) in un mescolatore tipo "Turbomalt" (a doppio elicoide orizzontale) e miscelare a secco. Una volta omogeneo aggiungere inizialmente circa 18 litri di acqua e miscelare per 3 minuti. Fermare il mescolatore per 2 minuti lasciando fermo l'impasto. Una volta trascorsi i 2 minuti, aggiustare l'acqua fino a consistenza desiderata (altri 3 litri circa di acqua fino ad un totale di circa 21 litri) e miscelare per altri 3 minuti fino ad impasto soffice, molto leggero ed omogeneo.

Non applicare dove ci possono essere ristagni di acqua. Applicare a mano od a spruzzo. Si consiglia uno spessore di circa 2 cm per passata. Mediamente intercorrono 24 ore tra una passata e l'altra.

Finitura: Rasature eventuali con GOLDEN MIX CA RASATURA. Pitturazioni eventuali con pittura silansilicatica GOLDEN SILSIL.

CARATTERISTICHE TECNICHE (risultati tipici)

- Conducibilità termica λ : 0,044 K cal/m² h°C
- Resistenza alla diffusione del vapore μ : 5,5
- Peso specifico apparente: 230 Kg/m³ circa
- Resistenza alla compressione: 0,5 ÷ 1,0 N/mm²
- Spessore utile: 3 ÷ 5 cm (o più all'occorrenza)
- Incombustibile: Non brucia e non propaga il fuoco; fonde > 1150°C
- Imputrescibile: Non aggredito da agenti biologici
- pH: 12 ÷ 12,5

Le superfici devono essere solo stagiate senza alcuna operazione di compressione

AVVERTENZE

- Non utilizzare additivi.
- Proteggere dalla pioggia e non applicare con temperature inferiori a 5°C.

CONSUMO

Approssimativamente 10÷12 confezione/m³*

*Per ottenere la resa prodotto ottimale occorre assolutamente un adeguato metodo di miscelazione (come d'altronde già indicato nel paragrafo "Metodo d'uso"). Su questo punto si raccomanda la massima attenzione, poiché la resa prodotto in cantiere può variare anche di molto se le apparecchiature ed il ciclo di miscelazione non sono corretti. Si consiglia allo scopo di eseguire in cantiere una misura del peso litro a fresco: si raccomandano pesi litro a fresco di 680 ÷ 750 gr (730 gr/litro risulta la condizione ideale).

CONFEZIONI

Comp. A sacco da 21 Kg + comp. B saccone da 125 litri.

STOCCAGGIO

Tenere in confezioni ben chiuse, in ambiente coperto ed asciutto, sollevate da terra. In tali condizioni il prodotto si conserva per almeno 6 mesi.

PRECAUZIONI

Come tutti i prodotti a base cemento può irritare la pelle e gli occhi. Consigliamo perciò l'uso di occhiali, guanti e mascherine antipolvere.

Risciacquare immediatamente pelle e occhi in caso di schizzi accidentali.

E' comunque disponibile la scheda di sicurezza del prodotto.

I dati sono basati sulle nostre esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto.

Data di emissione: 01.02.02
Data di revisione: 18.02.04 Nr. rev.: 4

GOLDEN LIGHT
pag. 2/2

OROLINE S.r.l.

VIA CAMOZZI, 119 - 24121 BERGAMO ITALY
TEL. 035 553199 - TELEFAX 035 6312151