

GOLDEN AIR

COMPOSTO ACRILICO CON FUNZIONE AERANTE PER CONFEZIONARE INTONACI MACROPOROSI

DESCRIZIONE

GOLDEN AIR è costituito da polimeri acrilici in dispersione acquosa ed è utile alla introduzione di aria nel confezionamento di intonaci di risanamento porosi. Da miscelarsi con acqua, sabbia e leganti.

VANTAGGI

- Introduzione di elevata quantità di aria che si stabilizza in macroposità con grande traspirabilità dell'intonaco.
- La leggerezza rende coibente lo strato di intonaco applicato.
- Incremento delle capacità adesive dell'intonaco.
- L'intonaco risulta più duttile e adeguato alle caratteristiche meccaniche (modulo elastico) delle murature.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

- Per intonacature e risanamenti su murature umide.
- Per evitare la cristallizzazione dirompente dei sali contenuti nell'acqua di risalita.

METODO D'USO

Pulire a secco (sabbatura, spazzola acciaio, martellinatura) la muratura rimuovendo ogni traccia di intonaci, vernici, oli, gessi, parti friabili in modo da ottenere adeguata superficie di aggrappo. Inumidire appena le superfici.

Aggiungere **GOLDEN AIR** in fase di miscelazione con i seguenti componenti indicativi:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| • Cemento 32,5: | 1 sacco (50 Kg) |
| • Sabbia (~ 0,1 - 3 mm): | cca. 150 Kg |
| • GOLDEN AIR : | 5 litri + 15 litri acqua |

Aggiungere acqua in fase di miscelazione in betoniera fino a consistenza utile della malta e miscelare fino ad impasto omogeneo e sufficientemente leggero (~ 1,4 Kg/litro per circa 10 minuti).

Applicare a rinzaffo a cazzuola curando l'aggrappo alla muratura e poi a distanza di circa 24 ore per uno spessore di 2-3 cm. Gli impasti sono applicabili anche a spruzzo.

Staggiare a livello grezzo senza schiacciare e, dopo 1 giorno o più, applicare uno strato finale di **GOLDEN MIX CA RASATURA** o **GOLDEN COATING**.

Per eventuali pitturazioni usare pitture traspiranti.

CARATTERISTICHE TECNICHE (risultati tipici)

INDICATIVE PER LE SEGUENTI PROPORZIONI

GOLDEN AIR : 1:3 in acqua
Cemento 32,5 50 Kg + sabbia 150 Kg
Densità di impasto (dopo miscelazione): 1,4 Kg/litro

- | | |
|---|-------------------------|
| • Inizio presa: | 8 ore |
| • % aria su impasto fresco: | 20÷26% |
| • Coefficiente di permeabilità al vapore μ: | 20 |
| • Resistenza a compressione 28 gg.: | 5,5 N/mm ² |
| • Resistenza a flessione 28 gg.: | 3 N/mm ² |
| • Modulo elastico 28 gg.: | 9.000 N/mm ² |
| • Adesione al mattone: | 0,8 N/mm ² |
| • Adesione alla pietra: | 0,9 N/mm ² |
| • Adesione al cls: | 0,8 N/mm ² |

AVVERTENZE

Nel caso di temperatura calda, secca e ventosa, tenere inumidita la superficie.

Se applicato in più strati, attendere almeno 1 giorno tra uno strato e l'altro (lasciando il primo molto grezzo).

Non applicare sotto i 5°C.

CONSUMO

Il consumo medio del prodotto è pari a 0,35 litri/mq/cm di spessore.

CONFEZIONI

E' un prodotto liquido
Taniche da 20 litri.
Taniche da 5 litri.

STOCCAGGIO

Conservazione 1 anno se in confezioni chiuse ed originali ed in ambienti protetti e temperati.

PRECAUZIONI

E' un prodotto atossico. Eventualmente indossare i guanti; nel caso di contatto con pelle od occhi risciacquare con acqua pulita. Non ingerire.

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: 07.03.03

Nr. rev.: 1

GOLDEN AIR
pag. 2/2

OROLINE S.r.l.

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