

## GOLDEN MIX CA INTONACO

### INTONACO A POROSITA' CALIBRATA PER IL RISANAMENTO DEUMIDIFICANTE DI MURATURE DEGRADATE DA UMIDITA'



#### DESCRIZIONE

**GOLDEN MIX CA INTONACO** è un prodotto formulato con calci idrauliche, silici reattive, aggregati selezionati e controllati e con agenti porogeni. E' caratterizzato da **macroporosità calibrata** utile al raggiungimento di elevatissimi valori di traspirabilità con passaggio dell'acqua verso l'esterno solamente allo stato di vapore.

#### VANTAGGI

- **Insensibile** agli effetti espansivi a seguito delle cristallizzazioni espansive.
- **Capacità di evaporazione** elevata in funzione della quantità e qualità della porosità calibrata che si esplica in grande **capacità di deumidificazione** anche di elevati spessori di muratura.
- **Compatibilità ecologico ambientale.**
- **Impermeabile** all'acqua piovana battente. **Antiefflorescenza.**
- **Meccanicamente stabile:** forte aggancio al supporto, assenza di fenomeni di ritiro plastico e igrometrico (nel rispetto delle raccomandazioni di proporzionamento dell'acqua e di adeguata miscelazione), basso modulo elastico adeguato alle murature.

#### INDICAZIONI DI IMPIEGO

- Su tutte le murature umide da risalita capillare anche se con accumulo salino.
- Per trattamenti esterni di murature volti ad impedire la suzione di umidità verso l'interno attraverso superfici sottoposte ad acqua piovana.
- Può essere convenientemente impiegato anche come intonaco anticondensa in locali interrati o dove esistono situazioni di "ponti termici" o "pareti fredde".

#### METODO D'USO

##### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Asportare totalmente l'intonaco ammalorato scrostando la muratura fino a 50÷80 cm al di sopra del livello visibile dell'ascensione dell'umidità.

Asportare tutte le parti incoerenti sulla muratura approfondendo le fughe di malta esistente per non meno di 2 cm nel caso di malta friabile. Rimuovere gli eventuali mattoni "marciti" e comunque portare a nudo la muratura rinvivata e sana.

Asportare eventuali presenze saline in superficie tramite raschiatura, spazzolatura o sabbatura a secco. Passare con scopa di acciaio immediatamente prima dell'applicazione.

Nel caso di murature che non consentono sufficiente aggancio al **GOLDEN MIX CA INTONACO** (degradate, friabili, etc.) provvedere all'applicazione di adeguato rinzafo atto a consolidare adeguatamente il sottofondo (raccomandato **GOLDEN MIX CA RINZAFO** nel caso di forti venute saline). Applicare a "sprizzo" in rinzafo lasciando la superficie scabra.

Preparare l'impasto immettendo prima l'acqua necessaria per un impasto ben lavorabile (cca. 6 litri per sacco da Kg 25). Miscelare per il tempo necessario per raggiungere una consistenza cremosa e stabile. Può essere usato qualsiasi altro tipo di miscelazione (si raccomandano però, se possibile, i miscelatori ad asse verticale o quelli ad elicoide orizzontale) facendo attenzione che le condizioni devono essere comunque tali da consentire il raggiungimento di un impasto omogeneo e "cremoso" che avrà un peso compreso tra i 1,1 e 1,4 Kg./litro. Tale obiettivo è comunque molto facile da raggiungere facendo un minimo di attenzione ai tempi utili di miscelazione.

Eseguire precedentemente sulla muratura adeguate "fasce di livello" (raccomandate le fasce di **GOLDEN MIX CA INTONACO** o tavole di legno messe adeguatamente in posizione ed a piombo).

Applicare il prodotto a cazzuola con uno spessore totale di circa 2 cm o più (il prodotto al caso può essere applicato anche per 5 cm di spessore per singolo strato).

Non eseguire alcuna operazione che possa schiacciare la malta applicata ancora allo stato plastico o che porti ad eccessiva lisciatura della superficie a vista. Staggiare sulle "fasce di livello" lasciando le superfici scabre.

Nota bene: nel caso di necessità di superadesioni **GOLDEN MIX CA INTONACO** può essere miscelato con **GOLDEN CRYL 1:2** in acqua.

### CARATTERISTICHE TECNICHE (risultati tipici)

- Densità di impasto: 1,30 Kg/litro
- Acqua di impasto: 23-25%
- Tempo di lavorabilità (20°C): > 0,45 h
- Tempo di inizio presa (20°C): > 3 h
- Temperatura min. di applicazione: + 3°C
- Permeabilità al vapore: 12  $\mu$
- Conduttività termica: 0,40 W/mK
- Resistenza a compressione (28 gg.): ~ 3 N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza a flessione (28 gg.): ~ 2 N/mm<sup>2</sup>
- Modulo elastico statico: 4.000 N/mm<sup>2</sup>
- Contenuto d'aria su malta fresca: 25÷30%
- Vuoti su malta stagionata: 50÷55%
- Colore: bianco

### AVVERTENZE

Non rigenerare gli impasti ma utilizzarli per il tempo di vita utile.

Non utilizzare il prodotto con temperature ambientali sotto i +3°C

### CONSUMO

12 Kg/mq/cm

### CONFEZIONI

E' un prodotto in polvere.  
Sacchi da 25 Kg.

### 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 calce possono 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.

### GOLDENMIX CA SISTEMA

Nel caso di esigenze di prestazioni ottimali dell' aggrappo alla muratura alla rasatura ed eventuale pitturazione, si raccomanda la seguente sequenza.

- 1° GOLDEN MIX CA RINZAFFO
- 2° GOLDEN MIX CA INTONACO
- 3° GOLDEN MIX CA RASATURA

Al caso consultare le schede tecniche dei singoli prodotti.

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: 02.05.11 Nr. rev.: 5

GOLDEN MIX CA INTONACO

pag. 2/2