

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 ravnivata 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 RINZAFFO** 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 μ
- Conduttività termica: 0,40 W/mK
- Resistenza a compressione (28 gg.): ~ 3 N/mm²
- Resistenza a flessione (28 gg.): ~ 2 N/mm²
- Modulo elastico statico: 4.000 N/mm²
- 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

~ 1,00÷1,20 Kg/mq/mm spessore

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

GOLDEN MIX CA INTONACO

Data di revisione: 07.03.03 Nr. rev.: 2

pag. 2/2

OROLINE S.r.l.

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