

Intonachino minerale colorato in pasta traspirante per esterni ed interni, conforme a norma DIN 18363, 2.4.6



Data Aggiornamento 30/10/2019

## CARATTERISTICHE:

**INTONANTICO** è un intonachino minerale in pasta a base di grassello di calce a lunga stagionatura, legante minerale, polveri e graniglie di marmo e silice in granulometrie selezionate, additivi di origine vegetale, additivi di origine organica inferiori al 5% (residuo secco – conforme a norma DIN 18363, 2.4.6), al fine di dare consistenza e lavorabilità all'impasto senza compromettere le caratteristiche di naturalezza e a favorire la facilità di applicazione ed adesione al supporto, e da pigmenti quali ossidi minerali e terre naturali. **INTONANTICO** è pronto all'uso, è permeabile al vapore acqueo così mantenendo dinamica la diffusività dell'aria nel supporto, non va soggetto a distacchi e ritiri, è resistente all'aggressione alcalina ed all'abrasione, l'elevata basicità della componente minerale non favorisce la formazione e proliferazione di muffe e batteri, se fattori esterni non ne modificano il pH; non è infiammabile e non "sfarina" e dona all'edificio su cui viene applicato i toni caldi e velati tipici delle coloriture degli intonaci antichi. Per la particolare composizione minerale il prodotto può essere soggetto, in caso di applicazione in esterno, a macchiature e scoloriture in modo disomogeneo dovute: in fase applicativa ai diversi assorbimenti del supporto, nel tempo all'esposizione ai vari fattori ambientali; inoltre l'esposizione a pioggia battente e persistente nei primi giorni successivi all'applicazione, specie se la pioggia è di natura acida, può dare adito alla formazione di una patina superficiale biancastra dovuta ad una reazione chimica dell'idrossido di calcio non ancora carbonatato, fenomeno che tende poi nel tempo a scomparire con i successivi dilavamenti. Tali imperfezioni non sono da considerarsi difetti del prodotto ma una caratteristica della sua naturalezza.

## CAMPI D'IMPIEGO:

**INTONANTICO** è di impiego ideale nella coloritura e protezione di edifici storici quali chiese, palazzi o ville o in tutte le costruzioni cui si voglia conferire una finitura di elevato pregio estetico unita ed un'ottima traspirazione dell'intonaco. **INTONANTICO** si applica su intonaci a base di "malta bastarda" (calce e cemento) grezzi tirati a fine (nella versione grosso), su intonaci civili, su rasature eseguite con **INTOCALCE**. Nel caso di applicazione su intonaci premiscelati, intonaci di risanamento deumidificanti, intonaci a composizione prevalentemente cementizia, o supporti con residui di precedenti pitture di natura organica, si consiglia l'applicazione di una mano intermedia di **INTOCALCE** al fine di favorire l'aggancio chimico e la durata.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

Predisporre i ponteggi in modo da consentire l'applicazione continua fino ad interruzioni architettoniche. Operare su intonaci esenti da pitture o rivestimenti plastici. In caso di supporti degradati e sfarinanti dare una prima mano di **PRIMER A** diluito in ragione di 1:4 - 1:5 con acqua al fine di consolidare la superficie e migliorare l'adesione. Su supporti disomogenei con diversi assorbimenti si consiglia di rasare preventivamente con **INTOCALCE**.

Applicare **INTONANTICO** nel tipo Fino o Grosso a seconda della rugosità del supporto o dell'aspetto voluto. Dopo aver mescolato il prodotto stenderlo con frattone d'acciaio inox in due mani attendendo la completa essiccazione tra una mano e l'altra. Dopo aver steso la seconda mano sulla superficie ancora umida livellare con un fratazzino di spugna. In caso di supporti eccessivamente aridi o temperature elevate è consigliabile prima di iniziare l'applicazione, inumidire leggermente la superficie con acqua. **INTONANTICO** per la sua natura altamente alcalina è irritante per la pelle e gli occhi, evitarne quindi il contatto. Lavare dopo l'uso gli attrezzi con acqua. In caso di applicazione su facciate si consiglia una protezione finale con **PROTEXIL® IMPERMEABILIZZANTE**, **PROTEXIL® ANTIMACCHIA** o **PROTEXIL® ANTIGRAFFITI**, impregnante idrorepellente a base di silani/siloxani dato in modo ben saturo, al fine di migliorare notevolmente la protezione idrorepellente, la protezione all'esposizione a piogge acide e la pulizia della facciata nel tempo. Tale intervento è oltremodo consigliato nel caso di applicazione della finitura a calce su supporti particolarmente idrorepellenti quali intonaci di risanamento da umidità, per evitare la precoce usura dello strato finale.

## RACCOMANDAZIONI:

- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.
- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo + 5°C).
- Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.

Intonachino minerale colorato in pasta traspirante per esterni ed interni, conforme a norma DIN 18363, 2.4.6



Data Aggiornamento 30/10/2019

- Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 8°C e + 35°C e con umidità relativa non superiore al 75%.
- Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5°C.
- Non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, o con nebbie persistenti.
- Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.
- Predisporre i ponteggi in modo da poter dare esecuzione continuativa all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazioni.
- Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
- Lavare subito dopo l'uso gli attrezzi con acqua.
- Il prodotto per la natura altamente alcalina è irritante per la pelle e gli occhi, evitarne quindi il contatto

## DATI TECNICI:

<b>Consumo</b>	Intonantico tipo fino 700 - 800 g/m <sup>2</sup> per mano Intonantico tipo grosso 1,2 - 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mano
<b>Essiccazione a 20°C</b>	Asciutto al tatto 2-3 ore, secco in profondità 24-36 ore.
<b>Aspetto del film essiccato</b>	Rustico opaco.
<b>Permeabilità al vapore (DIN 52615)</b>	Sd = 0,298m (spessore 3.4mm) μ = 87,6
<b>Solvente</b>	Acqua
<b>Confezioni</b>	20 Kg
<b>Tinte</b>	Bianco, collezione "Intonachini minerali", "I Colori del Colore".

### Classificazione secondo D.Lgs n. 161 del 27.03.2006:

a) pittura opaca per pareti e soffitti interni;  
Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 30 g/l  
Valore max C.O.V. nel prodotto: 15 g/l di preparato

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Per altro queste notizie vengono divulgate come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda ne fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Cio' anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.

Per quanto non contemplato si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO: Art 0887 INTONANTICO

Applicazione di **INTONANTICO**, intonachino minerale traspirante in grana grossa/fine, a base di grassello di calce della migliore qualità a lunga stagionatura, polveri e graniglie di marmo selezionate, additivi di origine vegetale, pigmenti minerali inorganici, conforme a norma DIN 18363, 2.4.6; dotato di elevata diffusione al vapore, elevata alcalinità che non favorisce la formazione e la proliferazione di funghi e batteri, resistente all'urto ed all'abrasione, dal particolare effetto opaco antico, applicato a spatola in due mani nella colorazione a scelta della D.L., e successivamente fratazzato.

Per le particolari caratteristiche delle finiture a calce, per evitare il fenomeno della carbonatazione superficiale, l'applicazione di **INTONANTICO** deve essere eseguita assicurandosi che le facciate per alcuni giorni successivi all'applicazione non siano esposte alle intemperie, dilavamento e percolamento di acqua e/o umidità.