



## INTONACHINO A CALCE FINE

### Descrizione

Intonachino minerale, bianco o colorato nella massa, per uso interno ed esterno, indicato per la decorazione di prestigio di edifici storici e nuove costruzioni.

L'intonachino deve essere applicato preferibilmente su supporto traspirante, avente caratteristiche di elevata permeabilità. Il prodotto ha un bassissimo contenuto di solventi organici volatili (VOC), è inodore ed è compatibile con l'ambiente.

### Caratteristiche

Resistente alle muffe e ai batteri, il grassello di calce è uno dei migliori disinfettanti esistenti in natura e quindi la sua presenza nell'intonaco è garanzia della sua imputrescenza.

Massima traspirabilità, data la presenza di elevate percentuali di grassello e in virtù dell'assoluta mancanza di leganti chimici e resine.

Il suo spessore gli consente di nascondere le piccole imperfezioni presenti sulle pareti conferendo alle stesse un gradevole effetto estetico di tipo anticato.

Si lega intimamente con il supporto murario sul quale viene applicato mantenendo la naturale traspirabilità delle murature. Resistente agli agenti atmosferici, la reazione di carbonatazione del grassello progredendo lentamente, migliora nel tempo le caratteristiche di resistenza meccanica della finitura.

Resistente ai raggi UV, l'uso esclusivo di terre coloranti naturali, garantisce un'alta resistenza alla luce e colori inimitabili. Spessore minimo di applicazione : 2-3 mm

### Composizione

Prodotto minerale bioecologico pronto all'uso preparato con grassello di calce stagionato, terre coloranti naturali, inerti carbonatici selezionati e fibre di cellulosa.

### Supporti

INTONACHINO ALLA CALCE deve essere applicato su intonaco asciutto, ben stagionato (almeno 28 giorni), non friabile e privo di sali ed umidità.

### Preparazione dei fondi

Su supporti nuovi non è necessario alcun pre-trattamento. Prima dell'applicazione

della finitura si deve bagnare adeguatamente il supporto con acqua pulita.

Su supporti già tinteggiati e/o degradati occorre asportare la pittura esistente e applicare una mano di fondo **Isoquarz (IS/0255)** 24 ore prima dell'applicazione della finitura.

### Applicazione

Il prodotto è pronto all'uso e non necessita di diluizione.

Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C o con umidità dell'ambiente >80%.

Dopo aver ben mescolato il prodotto nel secchio con l'aiuto della cazzuola inox, si procede alla stesura uniforme della pasta con frattazzo d'acciaio. Allo scopo di ottenere i migliori risultati, si consiglia l'applicazione in due mani. La prima mano verrà stesa a mo' di rasatura, ad essiccazione avvenuta della stessa, previa nuova umidificazione del supporto, si applicherà la seconda mano di prodotto a finire che verrà poi lavorato col frattazzo di spugna (per ottenere un effetto rustico antichizzato).

Proteggere le superfici dalla pioggia nelle prime 24 a 48 ore dall'applicazione.

Lavare gli attrezzi con acqua dopo il loro utilizzo.

### Attenzione

Non aggiungere cemento al prodotto, accertarsi della buona tenuta del fondo.

Non applicare su muri caldi, in giornate ventose, sotto irraggiamento solare diretto, in inverno.

Si consiglia inoltre di bagnare abbondantemente il supporto. Se la superficie da intonacare è ampia si consiglia di fare ricorso a tagli tecnici, con nastri adesivi, che poi dovranno essere rimossi per conferire alla superficie un aspetto continuo. Poiché si tratta di un prodotto naturale si possono verificare variazioni di tonalità da partita a partita, pertanto si consiglia di approvvigionarsi in un'unica soluzione. Proteggere porte, finestre, telai e in generale tutte le parti che non devono essere pitturate. Qualsiasi macchia o spruzzo dovrà essere immediatamente rimossa con acqua.

### Resa

**Superfine** (0/0,5 mm)

Circa 1,8 – 2.3 Kg/m<sup>2</sup> per una mano

**Grana Fine** (0/0,7 mm)

Circa 2 – 2.5 Kg/m<sup>2</sup> per una mano

**Grana Media** (0/0,7 mm)

Circa 2 – 2,5 Kg/m<sup>2</sup> per una mano

**Grana Grossa** (0/1,2 mm)

Circa 2,5 – 3Kg/m<sup>2</sup> per una mano

### Attrezzature per l'applicazione

INTONACHINO A CALCE deve essere applicato con frattone e finito a frattazzo di spugna.

### Confezioni e stoccaggio

Secchielli in plastica da 5 e 25 Kg INTONACHINO A CALCE deve essere stoccato nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 24 mesi, purché mantenuto in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +30°C.

### Norme di sicurezza

Ventilare durante l'applicazione.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, in caso di contatto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

### Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

### Classificazione secondo norma UNI EN 1062-1

Prodotti e sistemi di verniciatura per murature e calcestruzzo esterni. INTONACHINO ALLA CALCE è stato testato presso il laboratorio di GFC Chimica; i risultati delle prove sperimentali riportate nelle tabelle che seguono sono documentati nei rapporti di prova n° 256/L del 18.12.2008 e n° 015/L del 28.01.2009.

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.



## INTONACHINO A CALCE FINE

### Classificazione

Classificazione per esterni	Risultato
Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Grassello di calce
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Diluibile in acqua
Brillantezza	Opaco (Classe G3)
Granulometria	Molto grossolana (Classe S4)
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità)	Alta (Classe W1)
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità)	Alta (Classe V1)
Reazione al fuoco	(Classe 0)

### Caratteristiche tecniche

Densità (UNI EN ISO 2811-1:2003)	1.73 gr/ml
Viscosità rotazionale (metodo di lavoro ML025_2:20085 sviluppato secondo norma UNI EN ISO 2555:2002)	30000 cPs
Classificazione UE Composti organici volatili VOC Categoria A/c valore limite di VOC : 40 g/l	VOC = 1,00 gr/l

#### Contenuto di sostanze pericolose

- **non contiene** metalli pesanti quali cadmio, piombo, cromo VI, mercurio ed arsenico,  
 - **non è classificato** come molto tossico, tossico, pericoloso per l'ambiente, cancerogeno, tossico per la riproduzione o mutageno  
 - **non contiene** componenti pericolosi per l'ambiente, alchilfenolietossilati, etere monometilenico di dietilenglicole.  
 Esso inoltre ha un contenuto di composti di isotiazolone inferiore al limite massimo consentito (15 ppm) e non contiene formaldeide libera.  
 Nessuno dei suoi componenti è classificato come molto tossico, tossico, pericoloso per l'ambiente, cancerogeno, tossico per la riproduzione o mutageno.

Se richiesto è possibile ridurre l'assorbimento d'acqua di INTONACHINO ALLA CALCE applicando sulla superficie dello stesso il protettivo idrorepellente **Nippolin Idro-Rep (IR/0330)**, assicurandosi che il fondo sia completamente asciutto.

L'applicazione di una mano a pennello di **Nippolin Idro-Rep** tal quale, ovvero senza diluizione, riduce l'assorbimento d'acqua lasciando inalterata la permeabilità al vapore del supporto.

L'applicazione con **Nippolin Idro-Rep** può scurire il colore dell'INTONACHINO A CALCE, prima dell'applicazione dovrà essere effettuato un test preliminare su una piccolo area.

### INTONACHINO A CALCE con Nippolin Idro-Rep

Descrizione	Risultato
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità)	Media (Classe W2)
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità)	Alta (Classe V1)

15/02/ 2019

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.