



SERIE 1.567.

ard lime intonachino 0,5 mm

intonaco minerale a base di grassello di calce

CARATTERISTICHE GENERALI

ARD LIME INTONACHINO è una finitura minerale, formulata con grassello di calce stagionato. E' indicato come finitura a effetto intonachino su superfici ad intonaco a base calce e cementizio, vecchio o nuovo. E' inoltre consigliato come fondo di preparazione per ARD LIME R o RASATO su fondi minerali irregolari. Data la sua composizione essenzialmente inorganica, il prodotto è indicato per il restauro e il recupero dei centri storici, con caratteristiche di protezione e riempimento del supporto e di massima traspirabilità al vapore.

La bassa emissione di sostanze organiche volatili di ARD LIME INTONACHINO, consente l'attribuzione della classe A+ a garanzia della rispondenza ai massimi standard in termini di riduzione sostanze dannose per la salute e per l'ambiente:

CLASSE DI EMISSIONE	C	B	A	A+
Formaldeide	> 120 µg*m ³	< 120 µg*m ³	< 60 µg*m ³	< 10 µg*m ³
Acetaldeide	> 400	< 400	< 300	< 200
Toluene	> 600	< 600	< 450	< 300
Tetracloroetilene	> 500	< 500	< 350	< 250
Xilene	> 400	< 400	< 300	< 200
1,2,4-Trietilbenzene	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000
1,4-Diclorobenzene	> 120	< 120	< 90	< 60
Etilbenzene	> 1500	< 1500	< 1000	< 750
2-Butossietanolo	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000
Stirene	> 500	< 500	< 350	< 250
COV Totale	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000

ARD LIME INTONACHINO rientra ampiamente nei limiti stabiliti dal Decreto Francese n. 321/2011 del 23/03/2011 e Arrêté del 19/04/2011 per la classe A+, basati sull'emissione in aria dopo 28 giorni dall'applicazione.

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Pulire e spazzolare il supporto, eliminando ogni parte friabile facilmente distaccabile. Durante l'applicazione il supporto deve essere tenuto costantemente bagnato con acqua, per evitare che il prodotto screpoli.
- Nel caso di muri sfarinanti è previsto un pretrattamento con impregnante minerale ISOREST diluito 1:1 con acqua nel quantitativo necessario a consolidare la superficie.

Applicazione

- L'effetto si ottiene applicando due strati di materiale nel seguente modo: bagnare molto bene il supporto con acqua ed applicare uno strato di ARD LIME INTONACHINO 0,5 mm con taloscia d'acciaio inox e/o plastica. Sulla prima mano completamente asciutta, mediamente dopo 12-24 h, si procede all'applicazione di una seconda rasata che viene rifinita attendendo la parziale asciugatura del prodotto, ribagnandolo con

acqua e lisciandolo con frattazzo in spugna e/o plastica a seconda dell'effetto desiderato.

- Applicare ARD LIME INTONACHINO 0,5 mm con temperature comprese fra +5°C e +35°C. Evitare l'applicazione su superfici esposte al sole o in presenza di forte vento.
- La tonalità di tinta ottenuta dipende fortemente dalle condizioni atmosferiche, dall'uniformità dello spessore e dall'assorbimento del supporto. L'impiego di più Fabbricazioni, in relazione a stagionature differenti, può produrre tonalità cromatiche diverse.
- Dopo l'applicazione le superfici murali esterne devono essere protette dalla pioggia, gelo, nebbia e rugiada per almeno 48 ore.
- ARD LIME INTONACHINO 0,5 mm è un prodotto inserito nel sistema tintometrico 16COLOURS.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua.
- Conservare a temperatura ambiente (+5°C/+40°C) in contenitori originali sigillati. Teme il gelo.
- Se immagazzinato per lungo tempo (oltre 3-4 mesi) ARD LIME INTONACHINO 0,5 mm tende ad addensare, per cui necessita di una vigorosa agitazione prima dell'applicazione.
- Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, nel qual caso lavare immediatamente con acqua.
- Usare guanti ed occhiali.
- Usare i prodotti secondo le vigenti Norme d'Igiene e Sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

DATI TECNICI

TIPO DI LEGANTE	grassello di calce stagionato modificato con legante sintetico in emulsione acquosa
PESO SPECIFICO	1650 ± 50 g/l
ESSICCAZIONE A 20°C *	24 h

* Le caratteristiche finali si ottengono dopo 3-4 settimane, tempo necessario per la carbonatazione della calce.

RESA

Il ciclo di applicazione di ARD LIME INTONACHINO 0,5 mm comporta una resa variabile fra 0,4-0,8 m²/kg in funzione delle condizioni del supporto. Il valore corretto deve essere determinato mediante prove pratiche.

VOCE DI CAPITOLATO

INTONACO MINERALE A BASE DI GRASSELLO DI CALCE PER INTERNO ED ESTERNO.

Applicazione a taloscia su superfici murali già predisposte di finitura minerale fine a base di idrato di calce, legante sintetico, cariche a varia granulometria e pigmenti solidi alla luce ed all'esterno, tipo ARD LIME INTONACHINO 0,5 mm con consumo minimo di 1,25-2,5 kg/m²
Al m² €.

I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.

Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.
Revisione 2020/03



ard raccanello s.p.a.

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1ª Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)
Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: assistenza@ard-raccanello.it