



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 <sup>3</sup>	< 120 µg*m <sup>3</sup>	< 60 µg*m <sup>3</sup>	< 10 µg*m <sup>3</sup>
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	<b>grassello di calce stagionato modificato con legante sintetico in emulsione acquosa</b>
PESO SPECIFICO	<b>1650 ± 50 g/l</b>
ESSICCAZIONE A 20°C *	<b>24 h</b>

\* 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 m<sup>2</sup>/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/m<sup>2</sup>  
Al m<sup>2</sup> €.

*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](http://www.ard-raccanello.it) - E-mail: [assistenza@ard-raccanello.it](mailto:assistenza@ard-raccanello.it)



SERIE 1.566.

**ard lime intonachino 1 mm**

intonaco minerale a base di grassello di calce

**CARATTERISTICHE GENERALI**

ARD LIME INTONACHINO è un intonaco minerale, formulato con grassello di calce stagionato. E' indicato come finitura a effetto rustico fine per facciate ad intonaco a base calce e cementizio vecchio o nuovo. Data la sua composizione essenzialmente inorganica, il prodotto è indicato per il restauro ed il recupero dei centri storici, proteggendo il supporto dall'acqua pur conservando la 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 <sup>3</sup>	< 120 µg*m <sup>3</sup>	< 60 µg*m <sup>3</sup>	< 10 µg*m <sup>3</sup>
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 polvere, sporcizia ed ogni parte friabile facilmente distaccabile. L'intonaco deve essere tenuto bagnato abbondantemente con acqua, per favorire la lavorabilità ed 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**

- ARD LIME INTONACHINO è pronto all'uso e non richiede ulteriore diluizione.
- Bagnare molto bene il supporto con acqua ed applicare con taloscia in acciaio rasando in modo da evitare eccessi di materiale.
- Prima che ARD LIME INTONACHINO inizi ad essiccare in superficie procedere alla lisciatura con frattazzo in spugna, fino ad ottenere una finitura ad effetto intonachino. La lamatura eseguita con taloscia in plastica porta ad una finitura tipo rivestimento.

Qualora sia necessario inumidire con acqua la finitura per favorire la lavorazione.

- 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.
- ARD LIME INTONACHINO è un prodotto inserito nel sistema tintometrico 16COLOURS.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua.
- Applicare ARD LIME INTONACHINO con temperatura compresa fra +5°C e +35°C. Dopo l'applicazione le superfici murali esterne devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.
- 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 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 di protezione.
- 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	<b>grassello di calce stagionato modificato con legante sintetico in emulsione acquosa</b>
PESO SPECIFICO	<b>1730 ± 50 g/l</b>
VISCOSITÀ A 20°C	<b>120.000 ± 30.000 cP pronto all'uso</b>
ESSICCAZIONE A 20°C *	<b>12 – 18 h</b>

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

## RESA

Il ciclo di applicazione comporta una resa di 0,5 m<sup>2</sup>/kg per uno spessore bagnato di 1 mm circa.  
La resa pratica varia in funzione del tipo e dello stato del supporto.

## VOCE DI CAPITOLATO

INTONACO MINERALE A BASE DI GRASSELLO DI CALCE PER ESTERNO.

Applicazione a taloscia su superfici murali già predisposte di intonaco minerale a base di idrato di calce, di resine sintetiche cariche silicee di varie granulometrie e pigmenti solidi alla luce ed all'esterno, tipo ARD LIME INTONACHINO con consumo minimo di 2 kg/m<sup>2</sup> .  
Al m<sup>2</sup> €.

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