



ard f.lli raccanello s.p.a.

industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 158

SERIE 1.558.1010

ard lime

pittura minerale a base di grassello di calce per esterno ed interno

CARATTERISTICHE GENERALI

E' una pittura minerale, a base di grassello di calce finissimo e stagionato, e cariche naturali inerti. Può essere considerata un "imbiancante a calce" formulata però con criteri tecnologicamente moderni. Dopo l'indurimento non spolvera, è permeabile al vapore d'acqua, offre ottima resistenza all'aggressione di muffe e batteri. Presenta un aspetto opaco, facilità d'impiego, ottima traspirabilità e discreta resistenza al dilavamento. ARD LIME è indicata per la decorazione di superfici murali interne ed esterne di edifici di interesse architettonico e nel restauro dei centri storici. E' sconsigliato l'utilizzo di pitture a base di calce in presenza di atmosfere industriali e su superfici particolarmente esposte all'acqua meteorica. La bassa emissione di sostanze organiche volatili di ARD LIME, 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 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

- Intonaco civile mai pitturato: spazzolare ed applicare due o tre mani di ARD LIME; nel caso di superfici particolarmente asciutte è consigliabile bagnare il supporto con acqua.

Applicazione

- Pennello – Rullo: diluire con 25-35% in peso di acqua.
- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiori a +5°C o superiori a +35°C; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.

Dopo l'applicazione le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia fino ad essiccazione completa che normalmente, a 20°C, avviene dopo circa 48 ore.

- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua.
- Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni di Colorato è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenza di tonalità.
- L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.
- Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi; nel qual caso lavare immediatamente con acqua.
- Durante l'applicazione 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.
- ARDLIME è un prodotto inserito nei sistemi tintometrici 16COLOURS e WIZARD.

DATI TECNICI

TIPO DI LEGANTE	grassello di calce stagionato
PESO SPECIFICO	1370 ± 50 g/l
VISCOSITÀ A 20°C	16.000 ± 2000 cP
ESSICCAZIONE A 20°C *	al tatto dopo 2 h circa

* 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 6-8 m²/kg per mano. Si consigliano almeno due o tre mani intervallate di 3-4 ore.

La resa indicata si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti; è opportuno determinarla con una prova pratica sul supporto specifico.

VOCE DI CAPITOLATO

PITTURA MINERALE A BASE DI

GRASSELLO DI CALCE PER ESTERNO ED INTERNO.

Applicazione su superfici murali già predisposte, di pittura minerale a base di grassello di calce ed inerti naturali tipo ARD LIME, con consumo indicativo di 0,17 kg/m² per mano.

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 · f.lli raccanello s.p.a. · industria vernici e smalti

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1^a Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)

Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: assistenza@ard-raccanello.it