



ard f.lli raccanello s.p.a.

industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 159

SERIE 1.557.

creative ard lime R

grassello di calce lucido ad effetto antichizzato

CARATTERISTICHE GENERALI

CREATIVE ARD LIME R è uno stucco naturale a base di grassello di calce stagionato a lungo, facile da applicare che permette di ottenere un ottimo grado di lucido. Le finiture che si realizzano sono eleganti e prestigiose, nobilitano l'ambiente e creano un'atmosfera delicata ed accogliente. L'aspetto opalescente con contrasti di brillantezza simili a quelli proposti dagli antichi stucchi veneziani.

CREATIVE ARD LIME R è di facile applicazione, è dotato di ottima permeabilità al vapore d'acqua e di buona resistenza all'attacco di muffe e batteri.

E' idoneo all'impiego su intonaco tradizionale e a base cementizia ed è pertanto indicato per la decorazione di superfici murali interne di edifici di interesse architettonico e nel restauro dei centri storici.

Va comunque ricordato che è sconsigliato l'utilizzo di pitture a base di calce su superfici esterne particolarmente esposte all'acqua meteorica o in presenza di atmosfere industriali.

La bassa emissione di sostanze organiche volatili di ARD LIME R, 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 LIMER 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

Le superfici devono essere perfettamente pulite e spazzolate, esenti da particelle facilmente distaccabili.

Superfici minerali non verniciate: si consiglia di mantenere le superfici costantemente bagnate, in special modo quando il sottofondo è molto assorbente e con temperature elevate.

- Superfici minerali già pitturate con pitture a tempera: ripulire accuratamente la superficie da polvere o sporcizia e stuccare le

imperfezioni con LITOSTUCCO. Dopo la carteggiatura isolare tutta la superficie con uno strato di ISOLEX W o ARDFIX; attendere almeno 4 ore ed applicare CREATIVE FONDO.

- Superfici murali interne già dipinte con idropitture lavabili: ripulire la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare. Isolare le sole parti stuccate con uno strato di ISOLEX W o ARDFIX; dopo almeno 4 ore procedere con CREATIVE FONDO.

Applicazione

- Rasare con taloscia di acciaio inox con due o più passate intervallate di 3-4 ore minimo. A stesura ultimata, prima che il prodotto sia completamente asciutto, procedere alla lucidatura lasciandolo ripetutamente con una taloscia più piccola in acciaio inox.
Durante l'applicazione, fra una mano e l'altra, tenere costantemente il prodotto bagnato con acqua per evitare screpolature.
Se la superficie non è perfettamente liscia è consigliabile applicare una mano a taloscia di CREATIVE ARD LIME RASATO come mano di fondo.
- 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 differenze 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.
- Se immagazzinato per lungo tempo (oltre 3-4 mesi) CREATIVE ARD LIME R 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.
- 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.
- CREATIVE ARDLIME R è un prodotto inserito nel sistema tintometrico WIZARD.

DATI TECNICI

TIPO DI LEGANTE	grassello di calce stagionato acquosa	
PESO SPECIFICO	1520 ± 50 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	350.000 ± 100.000 cP	
ESSICCAZIONE A 20°C *	LUCIDABILE	1 h
	ASCIUTTO IN PROFONDITÀ	12-18 h

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

RESA

Il ciclo di pitturazione comporta una resa di 2 m²/kg in funzione dello stato del supporto. La resa indicata si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti; è opportuno determinarla con una prova pratica sul supporto specifico.

VOCE DI CAPITOLATO**GRASSELLO DI CALCE LUCIDO AD EFFETTO ANTICHIZZATO**

Applicazione su superfici murali già predisposte, di grassello di calce lucido ad effetto antichizzato a base di idrato di calcio e pigmenti solidi alla luce, tipo CREATIVE ARD LIME R, con consumo minimo di 0,5 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 · 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