

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	С	В	Α	A+
Formaldeide	> 120 µg*m³	< 120 μg*m³	< 60 μg*m³	< 10 μg*m³
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 lisciando 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 stagiona	ato acquosa
Peso specifico		1520 ± 50 g/l
VISCOSITÀ A 20°C	350.00	0 ± 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

