



SERIE 1.624

Rebuild Intonaclima L

rivestimento alleggerito elastomerico acril-silossanico antialga
grana 1,5 mm

CARATTERISTICHE GENERALI

REBUILD INTONACLIMA L è un innovativo rivestimento alleggerito per superfici murali esterne.

Contiene, infatti, speciali microsferi in vetro totalmente di riciclo, prodotte da frazioni di vetro selezionate non più utilizzabili per la produzione di nuove bottiglie e bicchieri.

Peso ridotto fino al 25% in parete rispetto a un normale rivestimento di pari grana, con caratteristiche elastomeriche (classe A2 per UNI 1062-6), resistente a muffe e alghe secondo UNI EN 15457 e UNI EN 15458, REBUILD INTONACLIMA L risulta ideale anche per interventi di ripristino su vecchi rivestimenti ETICS.

Dotato di tecnologia HALS (Hindered Amine Light Stabilizer) contro il degrado dei raggi solari e delle intemperie.

Il prodotto presenta ottima adesione, alto potere mascherante del supporto e buona resistenza agli urti.

Il sistema REBUILD FONDO L + REBUILD INTONACLIMA L rappresenta un innovativo e sostenibile ciclo di ripristino su vecchi rivestimenti termici a cappotto ammalorati.

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Superfici murali con sistemi di isolamento termico ammalorati: verificare che il vecchio sistema ETICS sia aderente al supporto. Applicare due strati di REBUILD FONDO L, interponendo all'interno del primo strato la rete Ardcoat in fibra di vetro da 150 gr/mq, secondo le modalità riportate in scheda tecnica. Ad essiccazione avvenuta, applicare REBUILD INTONACLIMA L.
In caso di supporto sfarinante, applicare prima del primo strato di REBUILD FONDO L uno strato di ISOLEX W.
- Superfici murali nuove: accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura; ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o disarmanti e le parti poco aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di ISOLEX W o di ISOLEX. Ad essiccazione avvenuta, livellare le grosse imperfezioni della superficie (fori, crepe o cavillature) con ARDPLAN AS/BS. Nel caso di superfici particolarmente lisce e/o poco assorbenti si suggerisce l'applicazione di uno strato di RASANTE A PENNELLO allo scopo di bloccare l'eccessivo rotolamento degli inerti della finitura e garantire l'aspetto estetico atteso.
Dopo almeno 6 ore applicare REBUILD INTONACLIMA L.
- Superfici murali già dipinte e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe è opportuno effettuare un

trattamento con ARDSAN RISANANTE MURALE. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare la superficie con una mano di ISOLEX W o di ISOLEX. Dopo 12 ore stuccare le grosse imperfezioni del supporto con ARDPLAN AS/BS ed applicare REBUILD INTONACLIMA L.

- Superfici murali rivestite con plastici continui od intonaci a rilievo parzialmente deteriorati: asportare totalmente le parti poco compatte, sfaldate o non perfettamente aderenti al muro. Eliminare le eventuali efflorescenze e, in presenza di muffe, risanare con ARDSAN RISANANTE MURALE. Ripulire da polvere o sporcizia ed isolare l'intera superficie con uno strato di ISOLEX W o ISOLEX. Dopo 12 ore livellare accuratamente tutto il supporto ed applicare REBUILD INTONACLIMA L.
 - In caso di finitura con tinte a coprenza limitata si consiglia l'impiego come fondo di RASANTE A PENNELLO nella stessa tinta della finitura.
-

Applicazione

- REBUILD INTONACLIMA L è pronto all'uso e non richiede ulteriore diluizione. Rimescolare a fondo il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea e stenderlo in una sola mano con taloscia di plastica o di acciaio inox. Prima che il prodotto inizi a filmare in superficie, frattazzarlo con taloscia per uniformare lo spessore.
- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiori a +5°C o superiori a +35°C e con una U.R. superiore all'85%; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole o in presenza di forte vento.
- 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.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua.
- La carica alleggerente da riciclo contenuta nel prodotto su alcune tinte può dare luogo a toni lievemente diversi, rispetto alla stessa tinta realizzata in rivestimenti o pitture tradizionali. Si sconsiglia, pertanto, l'accostamento con altra tipologia di prodotti nella stessa tinta.
- 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.
- Nel caso di applicazioni su superfici estese, procedere sempre bagnato su bagnato per evitare ombreggiature nelle zone di ripresa.
- L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente non garantisce l'adesione del prodotto al supporto; è necessario pertanto un intervento preventivo di risanamento della muratura.
- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
- REBUILD INTONACLIMA L è un prodotto tinteggiabile con le paste del sistema tintometrico 16COLOURS e WIZARD.
- 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

NATURA DEL LLEGANTE	Polimeri acril-silossanici		
COLORE	Bianco e tinte ottenibili con sistema tintometrico		
MASSA VOLUMICA	1420-1520 g/l		
VISCOSITA' DINAMICA	140.000 – 200.000 cP		
ESSICCAZIONE A 20°C	ASCIUTTO AL TATTO	4 h	
	SECCO IN PROFONDITÀ	48 h	
RESISTENZA AGLI ALCALI	Nessuna variazione strutturale e cromatica		
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	EN ISO 7783-1 E 2	S _d	0,567 m
		CLASSE	V ₂ (media)
ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	EN 1062-3	W	0,080 kg/m ² √t
		CLASSE	W ₃ (bassa)
FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	EN 1542	ESITO	Conforme (aderenza ≥ 0,3 Mpa)
DURABILITÀ	EN 13687-3	ESITO	Conforme (aderenza ≥ 0,3 Mpa)
CONDUCIBILITÀ TERMICA (VAL. TAB P=90%)	EN 1745	λ _{10DRY} [W/MK]	0,89
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	CLASSE	A2-s1, d0
RESISTENZA ALLE MUFFE	EN 15458	ESITO	Conforme
RESISTENZA ALLE ALGHE	EN 15457	ESITO	Conforme
RESISTENZA ALLE SCREPOLATURE	EN 1062-7	CLASSE	A2
SOSTANZE PERICOLOSE		ESITO	Conforme

Il prodotto soddisfa le specifiche di Marcatura CE in conformità alla norma UNI EN 15824

DATI TECNICI SISTEMA REBUILD FONDO L (2 strati con rete) + REBUILD INTONACLIMA L

REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	CLASSE	B-s1, d0
RESISTENZA AGLI URTI *	UNI EN ISO 7892	ESITO A 3J E 10J	Classe I

* I test sul sistema Rebuild hanno manifestato ottima resistenza anche a urti di 30J

RESA

La resa di REBUILD INTONACLIMA L è di circa 0,44 m²/kg.
Il consumo indicato si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti. È opportuno determinare la resa con una prova pratica sul supporto specifico.

VOCE DI CAPITOLATO

RIVESTIMENTO ALLEGGERITO ACRILSILOSSANICO ANTIALGA GRANA 1,5 mm.
Applicazione a taloscia, su superfici già predisposte, di rivestimento alleggerito con microsferi di vetro di riciclo, marcato CE secondo EN 15824 e in classe A2 per resistenza alle screpolature secondo EN 1062-7, tipo REBUILD INTONACLIMA L, con un consumo minimo di 2,25 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 2023/07



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