



SERIE 1.614

Rebuild Fondo L

Fondo rasante alleggerito elastomerico in pasta antialga

CARATTERISTICHE GENERALI

REBUILD FONDO L è un innovativo fondo alleggerito in pasta 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 fondo di pari granulometria, con elevate caratteristiche elastomeriche (classe A4 per UNI 1062-6), resistente a muffe e alghe secondo UNI EN 15457 e UNI EN 15458, REBUILD FONDO L risulta ideale per interventi di ripristino su vecchi rivestimenti ETICS.

Rispetto a fondi tradizionali di natura cementizia, la sua natura acrilossilossanica permette di ridurre notevolmente le tempistiche di intervento, non necessitando di maturazione.

Permette l'ottenimento di rasature armate tramite incorporazione di Ardcoat rete in fibra di vetro.

Il sistema REBUILD FONDO L + REBUILD INTONACLIMA L rappresenta un innovativo e sostenibile ciclo di ripristino su vecchi sistemi di isolamento termico 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. Ad essiccazione avvenuta, applicare REBUILD INTONACLIMA L secondo le modalità riportate in scheda tecnica.
In caso di supporto sfarinante, applicare prima del primo strato di REBUILD FONDO L uno strato di ISOLEX W.
- 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 FONDO L secondo le modalità indicate.
- 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 FONDO L secondo le modalità indicate.

Applicazione

- REBUILD FONDO L è pronto all'uso e non richiede ulteriore diluizione. Rimescolare a fondo il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea e stenderlo con taloscia di plastica o di acciaio.
- Procedere con l'applicazione del primo strato di REBUILD FONDO L in spessore uniforme e incorporare a fresco Ardcoat rete in fibra di vetro (da 150 gr/mq). Una volta posata la rete, lisciare con spatola in acciaio. I teli adiacenti devono essere sovrapposti per circa 5-10 cm.
- Dopo 24 ore, applicare un secondo strato di REBUILD FONDO L, avendo cura di ottenere una superficie uniforme e regolare.
- Dopo 24-48 ore, ad essiccazione completamente avvenuta, procedere con l'applicazione della finitura alleggerita REBUILD INFTONACLIMA L.
- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiori a +5°C o superiori a +35°C C e con una U.R. superiore all'85%; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole od 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.
- 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 FONDO 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 acrililossanici		
COLORE	Bianco e tinte ottenibili con sistema tintometrico		
GRANULOMETRIA	1,5 mm		
MASSA VOLUMICA	1420-1520 g/l		
VISCOSITA' DINAMICA	120.000 – 160.000 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	0,587 m
		CLASSE	V ₂ (media)
FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	EN 1542	ESITO	Conforme (aderenza≥0,3Mpa)
DURABILITÀ	EN 13687-3	ESITO	Conforme (aderenza≥0,3Mpa)
CONDUCIBILITÀ TERMICA	EN 1745	λ _{10DRY} [W/MK]	0,660
RESISTENZA ALLE SCREPOLATURE	EN 1062-7	CLASSE	A4
RESISTENZA ALLE MUFFE	EN 15457	ESITO	Conforme
RESISTENZA ALLE ALGHE	EN 15458	ESITO	Conforme

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 FONDO L è di circa 0,5 m²/kg per strato.
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

FONDO RASANTE ALLEGGERITO ANTIALGA.
Applicazione a taloscia, su superfici già predisposte, di rasante alleggerito con microsferi di vetro di riciclo, in classe A4 per resistenza alle screpolature secondo EN 1062-7, a base di polimeri elastomerici acrililossanici tipo REBUILD FONDO L, con un consumo minimo di 2 kg/m² per strato.
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 1^a Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)
Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: assistenza@ard-raccanello.it