



# ard f.lli raccanello s.p.a. industria vernici e smalti

SCHEMA TECNICA N° 80

SERIE 1.620

## **Ardflex acrilico 1 mm** Rivestimento plastico rasato tipo Venezia

### **CARATTERISTICHE GENERALI**

ARDFLEX è un rivestimento plastico per superfici murali esterne ed interne a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti coloranti selezionati e cariche minerali di varia granulometria. Il legante acrilico conferisce al prodotto ottima resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, elasticità ed aderenza rilevanti, scarsa ritenzione dello sporco, applicabilità e lavorabilità eccellenti; l'adozione di pigmenti solidi alla luce ed agli alcali assicura l'inalterabilità delle tinte anche su muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose ed alle intemperie. ARDFLEX è idoneo all'impiego su agglomerati edili costituiti da intonaco civile di malta bastarda o equivalente, intonaco di malta bastarda di sabbia vagliata tirata a frattazzo fine, intonaco a gesso per interni, elementi prefabbricati in conglomerati di cemento a superfici compatte, uniformi e piane.

### **NORME D'IMPIEGO**

#### **Preparazione del supporto**

- 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 PLUS 0.071.0000 pronto all'uso, oppure uno strato di ARDFIX 0.070.0000 opportunamente diluito (1 parte di prodotto in 8 parti di acqua). Lasciar trascorrere 12 o, rispettivamente, 4 ore, livellare le grosse imperfezioni della superficie (fori, crepe o cavillature) con SILREST STUCCO BIANCO 1.051.1015 oppure con adeguata malta da ripristino (fare riferimento ai cataloghi IVER s.r.l.) ed applicare ARDFLEX.
- 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 0.912.0000. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare la superficie con una mano di ISOLEX PLUS. Dopo 12 ore stuccare le grosse imperfezioni del supporto con SILREST STUCCO BIANCO 1.051.1015 oppure con adeguata malta da ripristino (fare riferimento ai cataloghi IVER s.r.l.) ed applicare ARDFLEX.

#### **Applicazione**

- ARDFLEX 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. Prima che ARDFLEX 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; 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.
- 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.
- 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.
- ARDFLEX è un prodotto inserito nel sistema tintometrico AZ-ARD.
- Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente.

Usare i prodotti secondo le vigenti Norme d'Igiene e Sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1830 ± 50 g/l
NATURA DEL LEGANTE	Polimeri acrilici
RESISTENZA AI RAGGI ULTRAVIOLETTI*	Sup. 3° grado scala dei grigi
RESISTENZA AGLI ALCALI *	Nessuna variazione strutturale e cromatica

\*Caratteristica determinata secondo la Norma dell'Istituto Sperimentale per l'Edilizia (ISTEDIL)

## RESA

ARDFLEX origina, dopo completa essiccazione, un rivestimento avente spessore di circa 0,8 mm; tale spessore, applicando correttamente ed escludendo le perdite, comporta una resa di circa 0,5 m<sup>2</sup>/kg. La resa indicata si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti; è opportuno determinarla con una prova pratica sul supporto specifico.

## VOCE DI CAPITOLATO

**RIVESTIMENTO PLASTICO RUSTICO RASATO PER ESTERNO.**  
 Applicazione a taloscia su superfici già predisposte, di rivestimento plastico continuo pigmentato rustico rasato fine a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti coloranti e cariche minerali di varia granulometria, che genera dopo essiccazione uno spessore di circa 0,8 mm, tipo ARDFLEX con un consumo minimo di 2 kg/m<sup>2</sup>.  
 Al m<sup>2</sup> €

*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 05/03*



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

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