



# ard f.lli raccanello s.p.a.

## industria vernici e smalti

SCHEMA TECNICA N° 94

COD. 0.070.0000

**ardfix**

**Impregnante isolante acrilico**

### CARATTERISTICHE GENERALI

ARDFIX è un fondo di impregnazione per superfici murali esterne ed interne a base di copolimeri stirolo-acrilici in dispersione acquosa, che conferiscono al prodotto elevato potere legante ed eccezionale resistenza agli alcali ed all'acqua.

La minima dimensione delle particelle in emulsione, il cui diametro medio non è superiore a 0,1 micron, agevola la penetrazione del prodotto nei pori della superficie murale; qui, dopo l'evaporazione dell'acqua, si crea un film tenace e resistente che arresta lo sfarinamento ed il processo di degradazione degli intonaci fatiscenti e favorisce l'aderenza dei prodotti di finitura sul supporto consolidato. ARDFIX, inoltre, blocca l'alcalinità dei conglomerati cementizi nuovi, riduce e rende uniforme l'assorbimento della superficie murale migliorando esteticamente la finitura.

Per le sue rilevanti caratteristiche, ARDFIX è idoneo all'impiego su superfici murali di qualsiasi tipo quale eccellente fondo di preparazione per finiture con idropitture o idroplastici.

### NORME D'IMPIEGO

#### Preparazione del supporto

- Superfici murali esterne mai dipinte: 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 uno strato di ARDFIX opportunamente diluito. Lasciare trascorrere 4 ore e livellare le grosse imperfezioni della superficie (fori, crepe o cavillature) con ARDPLAN AS cod. 1.963.9925 o ARDPLAN BS cod. 1.963.020 e procedere con i prodotti di finitura.
- Superfici murali esterne già dipinte: 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 cod. 0.916.0000. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare la superficie con una mano di ARDFIX, previamente diluito. Dopo 4 ore stuccare le grosse imperfezioni del supporto (fori, crepe o cavillature) con ARDPLAN AS cod. 1.963.0025 o ARDPLAN BS cod. 1.963.0020.
- Superfici murali interne mai dipinte: asportare con spazzola morbida il pulviscolo ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni con LITOSTUCCO 1.050.1010, effettuando rasate successive. Dopo 6 ore dall'ultima rasata, carteggiare le parti stuccate, ripulire accuratamente ed isolare tutta la superficie con una mano di ARDFIX. Lasciar trascorrere 4 ore ed applicare i prodotti di finitura.

- Superfici murali interne dipinte con idropitture lavabili o con pitture a tempera in buone condizioni: ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare. Isolare le parti stuccate con uno strato di ARDFIX; dopo 4 ore procedere con i prodotti di finitura.
- Superfici murali interne dipinte con pitture a tempera sfarinanti e molto degradate: l'impiego di ARDFIX potrebbe causare rimozioni; si consiglia pertanto di isolare la superficie con uno strato di ISOLEX 0.081.0000 pronto all'uso. Lasciar trascorrere 12 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

### Applicazione

- Diluire una parte di ARDFIX con 8 parti di acqua; miscelare molto bene ed applicare uno strato a pennello. Distribuendo il prodotto in modo uniforme. In caso di superfici poco assorbenti aumentare leggermente la diluizione.
- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua.
- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
- 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.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1000 ± 20 g/l
NATURA DEL LEGANTE	copolimeri stirolo-acrilici

## RESA

Una corretta applicazione su superfici murali mediamente porose comporta una resa di circa 25 m<sup>2</sup>/l.

La resa indicata si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti; è opportuno determinarla con una prova pratica sul supporto specifico.

## VOCE DI CAPITOLATO

IMPREGNANTE ISOLANTE ACRILICO.

Applicazione su superfici murali di impregnante isolante a base di copolimeri stirolo acrilici in dispersione acquosa, opportunamente diluito con acqua tipo ARDFIX con un consumo minimo di 0,04 l/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 03/2010



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

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1<sup>a</sup> Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)  
Fax 049.773749 – [www.ard-raccanello.it](http://www.ard-raccanello.it) - E-mail: [assistenza@ard-raccanello.it](mailto:assistenza@ard-raccanello.it)