



# 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 ad elevato potere legante ed eccezionale resistenza agli alcali ed all'acqua.

La minima dimensione delle particelle in emulsione, 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, è isolante perché 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 e rivestimenti plastici.

### 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. Livellare le grosse imperfezioni della superficie (fori, crepe o cavillature) con ARDPLAN o ARDPLAN BS. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare uno strato di ARDFIX opportunamente diluito. Lasciare trascorrere 4 ore e procedere con i prodotti di finitura.
- Superfici murali esterne già dipinte: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; stuccare le grosse imperfezioni del supporto (fori, crepe o cavillature) con ARDPLAN AS o ARDPLAN BS. In presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con ARDSAN RISANANTE MURALE. Fissare la superficie asciutta e stagionata con una mano di ARDFIX, previamente diluito.
- Superfici murali interne mai dipinte: asportare con spazzola morbida il pulviscolo ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni con LITOSTUCCO, 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 W. 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.
- 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 2015/06



**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)