



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

## industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 406

Cod. 1.963.0025

### ardplan AS

Rasante per finitura a civile per interni ed esterni

#### CARATTERISTICHE GENERALI

ARDPLAN AS è un premiscelato fibrorinforzato antiritiro grigio a base di leganti cementizi ad idratazione rapida, inerti di granulometria selezionata e speciali resine sintetiche.

ARDPLAN AS impastato con acqua pulita produce una malta di applicazione universale altamente tissotropica, facilmente applicabile, idonea alla realizzazione di spessori da 0,2 a 5 cm senza bisogno di cassetture di sostegno.

Il prodotto è appositamente formulato per ottenere una elevata adesione su supporti difficili come calcestruzzo, prefabbricato liscio, rivestimenti plastici ecc.

L'elevata stabilità volumetrica ed il basso modulo elastico fanno di ARDPLAN AS il prodotto ideale anche per i supporti edili tradizionali come laterizi e mattoni.

#### NORME D'IMPIEGO

##### Preparazione del supporto

- Le superfici da trattare devono essere asciutte, ben coerenti, prive di polvere ed esenti da grassi, oli, cere, ecc.
- Su eventuali ferri d'armatura affioranti è necessario rimuovere accuratamente ogni traccia di ruggine ad applicare BOIACCA PASSIVANTE cod. 1.963.0040 (vedi ST n° 400).

##### Applicazione

- Impastare accuratamente una confezione di 25 kg di ARDPLAN con 6-6,3 litri di acqua pulita evitando con cura la formazione di grumi, fino ad ottenere un impasto omogeneo di consistenza plastica.
- Utilizzare ARDPLAN entro 4 ore dalla realizzazione dell'impasto.
- Applicare con taloscia in acciaio e lisciare con frattazzino in spugna. Attendere 2-3 ore prima di procedere ad una rasata successiva.
- In caso di ripristini ad alto spessore (4 cm) mantenere ARDPLAN AS umido per almeno 24 ore.
- Non applicare con temperature inferiori a 5°C o superiori a 30°C. Non applicare su supporti gelati o bagnati, in condizioni di forte insolazione o in presenza consistente di vento.
- Non applicare su cicli deumidificanti.
- Dopo 3-4 giorni si può procedere alla finitura con adeguato ciclo verniciante.
- Conservare il prodotto a temperatura ambiente ed al riparo dall'umidità.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature con acqua prima che la malta indurisca.
- Il prodotto miscelato è fortemente alcalino: usare guanti ed occhiali e, in caso di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua. Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

## DATI TECNICI

MASSA VOLUMICA MALTA FRESCA (UNI 8995)	1,56 ±0,05 g/cm <sup>3</sup>
TEMPO DI VITA UTILE DELL'IMPASTO (Pot-Life)	4 ore a 20 °C
ACQUA D'IMPASTO	circa 24%
GRANULOMETRIA	≤ 0,315 mm
SPESSORE MASSIMO PER RASATA	5 cm
RESISTENZA A COMPRESIONE MEDIA (DOPO 28GG)	15,0 MPa
RESISTENZA A FLESSIONE MEDIA (DOPO 28GG)	5,0 MPa

## CONSUMO

Per ogni millimetro di spessore di ARDPLAN AS sono necessari circa 1,8 kg/m<sup>2</sup> di materiale.

## VOCE DI CAPITOLATO

RASANTE FIBRORINFORZATO A BASE DI LEGANTI CEMENTIZI AD IDRATAZIONE RAPIDA E RESINE SINTICHE, IDONEA PER LA RASATURA FINO A 2 cm DI SPESSORE PER PASSATA.

Applicazione su superfici minerali e non, già predisposte, di un rasante tissotropico a basso modulo elastico a base di cementi ad idratazione rapida e resine sintetiche, con finitura tipo civile fratazzato, idonea per la rasatura fino a 4 cm di spessore denominata ARDPLAN AS della ARD F.lli Raccanello con un consumo per millimetro di spessore di 1,8 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 resistenze meccaniche sono rilevate in condizioni standardizzate che possono differire da quelle di cantiere. Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo. Revisione 2010/02*



**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)