



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

## industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 401

Cod. 1.963.0020

### ardplan BS

Rasante per finitura a civile per interni ed esterni

#### CARATTERISTICHE GENERALI

ARDPLAN BS è un premiscelato fibrorinforzato bianco a base di leganti cementizi ad idratazione rapida, inerti di granulometria selezionata e speciali resine fluidificanti. ARDPLAN BS è idoneo a rasature non superiori a 5 mm di spessore.

ARDPLAN BS impastato con acqua pulita è una malta di facile applicazione, con finitura tipo intonaco civile frattazzato fine.

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

E' particolarmente indicato per rasature anticarbonatazione di conglomerati cementizi ammalorati come pannelli, pilastri, travi, frontalini e cornicioni.

#### 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 di 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 5,5-5,8 litri di acqua pulita evitando con cura la formazione di grumi, fino ad ottenere un impasto omogeneo di consistenza plastica.
- Lasciar riposare l'impasto per almeno 10 minuti, rimescolare leggermente e procedere quindi all'applicazione.
- Utilizzare ARDPLAN entro 4 ore dalla realizzazione dell'impasto.
- Applicare con taloscia in acciaio o plastica e lisciare con frattazzino in spugna. Attendere 2-3 ore prima di procedere ad una rasata successiva.
- 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)	1,70 ±0,05 g/cm <sup>3</sup>
TEMPO DI VITA UTILE DELL'IMPASTO (Pot-Life)	4 ore a 20 °C
ACQUA D'IMPASTO	circa 23%
GRANULOMETRIA	≤ 0,315
SPESSORE MASSIMO PER RASATA	2,5 mm
RESISTENZA A COMPRESIONE MEDIA (DOPO 28GG)	9,0 MPa
RESISTENZA A FLESSIONE MEDIA (DOPO 28GG)	4,0 MPa

## RESA

La resa di ARDPLAN BS per ogni millimetro di spessore è di 0,55 m<sup>2</sup>/kg.

## VOCE DI CAPITOLATO

RASANTE FIBRORINFORZATO A BASE DI LEGANTI CEMENTIZI AD IDRATAZIONE RAPIDA E RESINE FLUIDIFICANTI, IDONEA PER LA RASATURA FINO A 0,5 cm DI SPESSORE.

Applicazione su superfici minerali e non, già predisposte, di un rasante tissotropico a base di cementi ad idratazione rapida e resine sintetiche con caratteristiche di anticarbonatazione, con finitura tipo civile frattazzato fine, idonea per la rasatura fino a 0,5 cm di spessore denominata ARDPLAN BS della ARD F.Ili 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)