



ARD RACCANELLO S.p.A.

SCHEMA TECNICA N° 401

Cod. 1.962.0050

ardplan AS/BS

rasante per finitura a civile per interni ed esterni

CARATTERISTICHE GENERALI

ARDPLAN AS/BS è un premiscelato grigio a base di leganti cementizi ad idratazione rapida, inerti di granulometria selezionata e speciali resine fluidificanti. ARDPLAN AS/BS è idoneo a rasature da 2 a 20 mm di spessore per strato.

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

Il prodotto è appositamente formulato per ottenere una elevata adesione sui più svariati supporti come ad esempio calcestruzzo, pannelli prefabbricati, 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 stabili (non soggette a ritiro o a distacchi di parti incoerenti), asciutte, prive di polvere ed esenti da sostanze grasse, oleose o disarmanti.
- La superficie del supporto deve avere un assorbimento d'acqua uniforme e non deve presentare irregolarità macroscopiche. Per facilitare l'aggrappo deve sempre essere garantita un'elevata ruvidità superficiale del supporto.
- Su eventuali ferri di armatura affioranti è necessario rimuovere accuratamente ogni traccia di ruggine ad applicare BOIACCA PASSIVANTE (vedi ST n° 400).
- Prima di applicare il prodotto, bagnare il supporto fino a rifiuto, evitando ristagni.

Applicazione

- Impastare accuratamente una confezione di 25 kg di ARDPLAN AS/BS con circa 6 litri di potabile utilizzando un agitatore a frusta a bassi giri; evitando la formazione di grumi, e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo di consistenza plastica.
- Lasciar riposare l'impasto per 2-3 minuti, rimescolare leggermente e procedere quindi all'applicazione.
- Utilizzare ARDPLAN AS/BS entro 3 ore dalla realizzazione dell'impasto.
- Applicare con taloscia in acciaio o plastica e lisciare con frattazzino in spugna. Attendere almeno 1 ora 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)	1,60 ±0,05 g/cm³
TEMPO DI VITA UTILE DELL'IMPASTO (Pot-Life)	3 ore a 20°C
ACQUA D'IMPASTO	circa 24%
GRANULOMETRIA	≤ 0,9
RESISTENZA A COMPRESIONE MEDIA (DOPO 28GG)	13,0 MPa
RESISTENZA A FLESSIONE MEDIA (DOPO 28GG)	5,0 MPa
PERMEABILITÀ AL VAPORE μ	25
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W2
ADESIONE AL SUPPORTO (CALCESTRUZZO)	> 1,0 N/mm²

RESA

La resa di ARDPLAN AS/BS per ogni millimetro di spessore è di 0,75 m²/kg.

VOCE DI CAPITOLATO

RASANTE A BASE DI LEGANTI CEMENTIZI AD IDRATAZIONE RAPIDA E RESINE FLUIDIFICANTI, IDONEA PER LA RASATURA FINO A 2 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 2 cm di spessore denominata ARDPLAN AS/BS di ARD F.Ili Raccanello s.p.a. con un consumo per millimetro di spessore di 1,3 kg/m².

Al m² €.

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 2019/04



ARD RACCANELLO S.p.A.

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1^a Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)
Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: assistenza@ard-raccanello.it