



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

## industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 404

Cod. 1.964.0030

### beton decor rasante

rasante universale cementizio fibrorinforzato

#### CARATTERISTICHE GENERALI

BETON DECOR RASANTE è un premiscelato fibrorinforzato bianco a base di leganti cementizi speciali, inerti calibrati e additivi atti a migliorare la lavorabilità e l'adesione su calcestruzzo.

BETON DECOR RASANTE è particolarmente indicato per la regolarizzazione di eventuali difetti presenti nei getti in calcestruzzo, nei pannelli prefabbricati, frontalini di balconi ed elementi decorativi come cornicioni, frontalini ecc. posti sia all'esterno che all'interno.

BETON DECOR RASANTE è idoneo a rasature di spessore fra i 2 ed i 4 mm.

#### 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.
- Il calcestruzzo ammalorato ed in fase di distacco deve essere asportato sino al raggiungimento di un sottofondo solido, resistente e ruvido.
- Su eventuali ferri di armatura affioranti è necessario rimuovere accuratamente ogni traccia di ruggine ed applicare BOIACCA PASSIVANTE (vedi ST n° 400). In caso si rendesse necessario un intervento di ripristino strutturale utilizzare ARD MALTA RAPIDA.

##### Applicazione

- Impastare accuratamente una confezione di 20 kg di BETON DECOR RASANTE con 4,4 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 BETON DECOR RASANTE entro 70 minuti 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 eventuale 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 POLVERE                      | 1,22 ±0,05 g/cm <sup>3</sup> |
| TEMPO DI VITA UTILE DELL'IMPASTO (Pot-Life) | 70 min circa a 20°C          |
| TEMPO DI PRESA                              | 120 min circa a 20°C         |
| ACQUA D'IMPASTO                             | circa 22%                    |
| GRANULOMETRIA                               | ≤ 0,6                        |
| SPESSORE MASSIMO PER RASATA                 | 4 mm                         |
| SPESSORE MINIMO PER RASATA                  | 2 mm                         |
| RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA (DOPO 28GG) | 20,0 MPa                     |
| RESISTENZA A FLESSIONE MEDIA (DOPO 28GG)    | 7,5 MPa                      |
| ADERENZA AL SUPPORTO                        | 0,7 N/mm <sup>2</sup>        |
| SOSTANZE PERICOLOSE                         | Conforme                     |

Prodotto certificato in conformità alla norma EN 1504-3 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo.

## RESA

La resa di BETON DECOR RASANTE per ogni millimetro di spessore è di 0,77 m<sup>2</sup>/kg.

## VOCE DI CAPITOLATO

RASANTE UNIVERSALE FIBRORINFORZATO A BASE DI LEGANTI CEMENTIZI SPECIALI E INERTI CALIBRATI, IDONEO PER LA REGOLARIZZAZIONE DEI DIFETTI SUPERFICIALI DEL CLS.

Applicazione su superfici minerali e non, già predisposte, di un rasante fibrorinforzato a base di cementi speciali e inerti calibrati, con finitura tipo civile frattazzato fine, idonea per la rasatura fino a 0,45 cm di spessore denominato BETON DECOR RASANTE della ARD F.lli Raccanello con un consumo per millimetro di spessore di 1,3 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 2012/07*



**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)