

**SCHEDA TECNICA**  
**RASOCEL G-D0.6**

Rasante minerale per finitura di intonaci grezzi e finitura civile fine spugnabile per interni ed esterni. Versione grigia. Prodotto rispondente ai criteri CAM con certificazione ai sensi della norma UNI PdR 88:2020 (Certificato n. CRS116 del 18.12.2024 rilasciato da ABICERT s.a.s.).

**1- Composizione**

Prodotto a base di calce idrata, cemento grigio, sabbie calcaree di elevata purezza, additivi che conferiscono al prodotto una eccellente lavorabilità in fase di stesura e frattazzatura, oltre ad un pregevole aspetto estetico che lascia a vista il granello in funzione del tipo di finitura prevista.

**2- Tipologia di fornitura**

Il prodotto viene fornito:

- Sacchi con caratteristiche di protezione dall'umidità da 20 Kg
- Bancali da 56 sacchi
- Sfuso

**3- Campo di impiego**

Premiscolato specifico per la protezione e la finitura di intonaci di sottofondo.

**4- Preparazione della superficie di applicazione**

Prima dell'uso accertarsi che il supporto sia pulito e privo di polvere e di tutto ciò che ostacoli l'aderenza del prodotto. I supporti particolarmente assorbenti devono essere precedentemente inumiditi. Non deve essere applicato su supporti in gesso, verniciati, inconsistenti o friabili, e su calcestruzzo o supporti che presentino irregolarità superiore a 5 mm.

**5- Preparazione del prodotto per l'utilizzo**

Impastare il prodotto con ca. il 21% di acqua ed applicare con spatola liscia INOX. E' opportuno dare una prima mano per regolarizzare il sottofondo per poi applicare la seconda mano per portare a finitura, terminata la fase plastica, con un frattazzo di spugna, plastica o legno in funzione del livello di finitura che si vuole ottenere.

**6- Avvertenze**

- Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature inferiori a 5°C
- Proteggere dal gelo e da una rapida essiccazione
- Eventuali finiture successive, pitture, rivestimenti, ecc, vanno eseguiti dopo l'avvenuta stagionatura
- Impiegare solo su supporti puliti resistenti
- Trattare preventivamente con primer sottofondi in calcestruzzo e tutti i supporti lisci o scarsamente assorbenti
- Non applicare su gesso o scagliola

**7- Conservazione**

Il prodotto va conservato in sacchi integri ed in ambienti asciutti. Si consiglia l'utilizzo entro 12 mesi.

**8- Voce di capitolato**

Finitura di intonaci tradizionali o premiscelati interni ed esterni sia nuovi che vecchi da applicare con spatola INOX nella granulometria 0,6 mm. Regularizzare il sottofondo per poi applicare la seconda mano, per portare a finitura al termine della fase plastica, con un frattazzo di spugna, plastica o legno in funzione del livello di finitura che si vuole ottenere.

**9- Dati tecnici**

Granulometria	0,6 mm
Resa teorica	1,8 Kg/m <sup>2</sup> per 1 mm di spessore
Acqua impasto	21 % ca.
Resistenza a compressione	CS II
Reazione al fuoco	Classe A1
Spessori in opera	max 5 mm
Durata vita impasto	60'
Contenuto di cloruri	< 0,1 %
Massa volumica della malta indurita	1380 Kg/m <sup>3</sup>
Adesione al supporto	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore acqueo (μ) <small>(UNI1745:2005)</small>	5/20 (valori tabulati)
Conducibilità termica (λ) <small>(UNI1745:2005)</small>	0,48 W/mK (valori tabulati)
Coefficiente di assorbimento d'acqua	≤ 0,3 kg/m <sup>2</sup> *min <sup>0.5</sup>

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; in fase di utilizzo del prodotto possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del RASOCEL G-D0.6. La Celi Calcestruzzi S.p.a. si riserva di apportare modifiche tecniche, senza fornirne preavviso.