

SCHEMA TECNICA
RASOCEL GS01

Rasante a base gesso a basso spessore per interni per rasatura su vari supporti o quale finitura speculare di intonaci interni.

1- Composizione

Il rasante per interni RASOCEL GS01 è una miscela di gesso, calce idrata, inerti selezionati, resine ed additivi specifici.

2- Tipologia di fornitura

Il prodotto viene fornito:

- Sacchi con caratteristiche di protezione dall'umidità da 25 Kg.
- Bancali da 50 sacchi.

3- Campo di impiego

Prodotto destinato alla rasatura su intonaci interni a base gesso e calce o base calce e cemento, purché questi ultimi abbiano terminato la loro stagionatura e sia quindi completamente asciutto. Nei locali caratterizzati da umidità, quali cucine, bagni, ecc, si **SCONSIGLIA** l'utilizzo del RASOCEL GS01.

4- Preparazione della superficie di applicazione

Prima di utilizzare il prodotto sulla superficie, rimuovere dalla parete precedenti finiture o intonaci non perfettamente aderenti, nonché oli e grassi, dopodiché procedere con la pulizia della stessa, andando a rimuovere le tracce di sporco con una spugna umida.

5- Preparazione del prodotto per l'utilizzo

Per impastare il RASOCEL GS01 procedere come segue: prendere un recipiente nel quale versare un quantitativo di acqua in ragione di c.a. il 55% di acqua pulita versando il prodotto a spolvero in maniera uniforme fino a saturazione. Lasciare riposare il composto per circa 5 minuti, per evitare la formazione di grumi, quindi procedere mescolando manualmente con una cazzuola o con un mescolatore elettrico a basso numero di giri. Preparare una quantità di prodotto utilizzabile in 1,5 ore (con una temperatura di 20°C). Si precisa che il tempo di lavorabilità del prodotto può ridursi con temperature elevate. Applicare il RASOCEL GS01 sulla parete utilizzando una spatola larga "americana", avendo cura di stenderlo in maniera uniforme e livellando eventuali irregolarità. Il prodotto è applicabile da uno spessore minimo di 1 mm ad un massimo di 4 mm per ogni applicazione. Tra una mano e l'altra attendere dai 30 ai 60 minuti (in base alle condizioni climatiche ed allo spessore della prima mano).

6- Avvertenze

- Non miscelare il RASOCEL GS01 con altri prodotti.
- Prima di carteggiare la parete, si consiglia di far asciugare completamente il prodotto.
- Dopo l'applicazione, i locali devono essere areati per evitare la formazione di muffe e per permettere la giusta asciugatura.
- Temperatura di impiego da 5°C A 35°C; A temperature più basse l'essiccazione diventa troppo lenta e il prodotto può essere danneggiato dal gelo. A temperature superiori, un'essiccazione troppo rapida può causare microfessurazione.

7- Conservazione

Stoccare il prodotto in luogo asciutto al riparo dall'umidità. I sacchi devono essere stoccati senza nessun contatto diretto con il suolo e protetti da eventuali sgocciolamenti. Il prodotto va conservato in sacchi integri ed in ambienti asciutti. Si consiglia l'utilizzo entro 12 mesi.

8- Dati tecnici

Granulometria	≤ 100 μ
Resa teorica	0,9 Kg/m ² per mm di spessore
Acqua impasto	55 % ca.
Resistenza meccanica a flessione	> 2,0 N/mm ²
Resistenza a compressione	> 5,0 N/mm ²
Reazione al fuoco	Classe A1
Spessori in opera	min 1 mm - max 4 mm
Tempo di presa	90 – 120 min
Durata vita impasto	1,5 ore

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 GS01. La CELI CALCESTRUZZI S.P.A. si riserva di apportare modifiche tecniche, senza fornirne preavviso.