



ICC Premiscelati

RASOCAL G

INTONACO RASANTE A BASE GESSO EMIDRATO E CALCE PER LA FINITURA EXTRALISCIA DI INTONACI IN INTERNI



Descrizione:

RASOCAL G è un intonaco di finitura dal colore bianco a base di gesso per livellare ed eseguire rasature extrafini e lisciature speculari su intonaci e rasanti in pareti interne. A elevata scorrevolezza e facile lavorabilità, è traspirante e applicabile sia su sottofondi cementizi che a base gesso. Formulato con gesso emidrato ventilato, calce idrata, additivi specifici, puro carbonato di calcio e inerte calcareo cristallino micronizzato, **RASOCAL G** non rilascia aloni ed è facilmente tinteggiabile.

Campi d'applicazione:

Rasature in interni in spessori compresi tra 1 mm e massimo 3 mm in più mani. Rasatura di sottofondi a base cemento o a base gesso per ottenere finiture lisce e decorazioni pregiate e come base di altissima qualità per tinteggiature. Rasatura di pannelli a base gesso.

Preparazione dei sottofondi:

Assicurarsi che i sottofondi siano sufficientemente stagionati, solidi e consistenti, privi di vecchie pitture, oli, polvere, lattime di calce o parti distaccate e sporco in genere. Eventuali parti sfarinanti devono essere eliminate meccanicamente. Le superfici devono essere sufficientemente ruvide; in caso contrario lamare e rimuovere le polveri.

Preparazione dell'impasto:

RASOCAL G si miscela mediante mescolatore a basso numero di giri munito di frusta con circa il 50% di acqua pulita (circa 12 – 12,5 litri per sacco da 25 kg). Sotto agitazione aggiungere la polvere all'acqua e miscelare fino a ottenere un impasto cremoso, omogeneo e privo di grumi. Non prolungare la miscelazione oltre i 3 minuti. Lasciare maturare l'impasto per 5 minuti, rimescolare brevemente e iniziare l'applicazione. La malta ottenuta è utilizzabile per circa 40 minuti*.

Applicazione:

L'applicazione del prodotto avviene sempre in più mani successive fresco su fresco: applicare il prodotto mediante spatola in acciaio nello spessore massimo di 1 mm per singola mano. Lo spessore totale della rasatura non deve superare i 3 mm. Non applicare su strati di **RASOCAL G** già induriti.

Consumo:

Circa 0,9 kg/m² per mm di spessore.

DATI TECNICI

Consistenza	Polvere fine di colore bianco
Granulometria massima	≤ 0,1 mm
Massa volumica (polvere)	1,15 gr/cm ³ circa
Acqua d'impasto	48 - 50 % circa
Tempo di lavorabilità	circa 40 minuti*
Spessore minimo applicabile	1 mm
Spessore massimo applicabile per singola mano	1 mm
Massimo spessore totale applicabile	3 mm
Temperature di applicazione consentite	da +5°C a +35 °C

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a flessione (dopo 7 gg)	≥ 1 N/mm ²
Resistenza a compressione	≥ 2 N/mm ²
Tempo di presa iniziale	> 20 minuti
Resistenza all'invecchiamento	Ottima
Reazione al fuoco	Euroclasse A1

*Dati espressi a (23±2)°C e (50±5) % di umidità relativa. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione e indurimento.

Pulizia delle attrezzature:

Lavare mani e attrezzature con abbondante acqua pulita prima che il prodotto inizi la presa.

Igiene e sicurezza:

Non respirare le polveri, aerare gli ambienti durante la miscelazione e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Prima dell'utilizzo leggere attentamente le indicazioni riportate sulla confezione e consultare la Scheda Dati di Sicurezza.

Confezioni:

RASOCAL G è fornito in sacchi da kg 25 cadauno resi su pallet in legno da kg 1500.

Conservazione:

Conservare il prodotto negli imballi originali integri in locali freschi ed asciutti. Non disperdere le polveri. Il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

Voce di capitolato:

Applicazione in interni di un intonaco di finitura premiscelato a base di gesso emidrato e calce idrata per la finitura a specchio di superfici nuove o esistenti, a base cementizia o a base gesso. Realizzazione in interni di rasature per regolarizzare leggeri avvallamenti (fino a 3 mm in più mani) in pareti interne con rasante a base di gesso emidrato e calce idrata da impastare con sola acqua tipo **RASOCAL G** di **Industria Calce Casertana Srl**. Da applicarsi manualmente con l'utilizzo di spatola in acciaio in più mani, su sottofondi puliti e maturi e sufficientemente irruviditi, con un consumo di circa 0,9 kg/m² per mm di spessore.

Avvertenze:

- Non utilizzare su superfici non assorbenti, superfici metalliche, in legno, plastica, verniciate o soggette a movimenti. - Non utilizzare in ambienti umidi o in presenza di umidità di risalita. - Non utilizzare in spessori inferiori a 1 mm o 3 mm totali. - Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai + 5°C o superiori a 35°C. - Si raccomanda di non aggiungere prodotti estranei. - Prodotto non idoneo a ricevere rivestimenti pesanti, stucchi, carte da parati o piastrelle ceramiche. È da ritenere valida solo l'ultima versione aggiornata di questa scheda tecnica, disponibile sul sito www.calcecasertana.it

PRODOTTO PER USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE

Tutti i dati e le indicazioni riportate su questa scheda tecnica, pur risultando da prove di laboratorio eseguite e dalle nostre dirette esperienze applicative, a causa della variabilità delle condizioni di cantiere, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Pertanto, prima di applicare il prodotto, l'utilizzatore è tenuto a stabilire se questo sia adatto all'impiego da lui previsto, nelle specifiche condizioni igrotermiche ed applicative previste al momento dell'utilizzo e, comunque, egli se ne assume ogni responsabilità. Non si risponde di danni a persone o cose derivanti da utilizzi impropri del prodotto.