

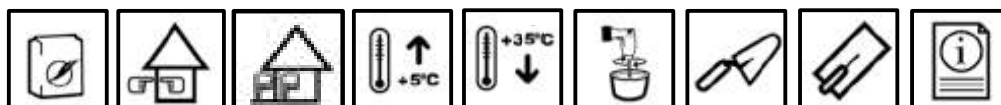
SCHEDA TECNICA

Aggiornata al 03/11/2017 - Revisione 1

RASO G 300



Rasante cementizio tecnico idrofugato fine per finiture a civile di esterni ed interni



Composizione

RASO G 300 è un rasante cementizio fine monocomponente idrofugato a base di cemento Portland, sabbie classificate a curva granulometrica controllata, additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, ottime resistenze e tempi di presa normale.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico della polvere: 1300 kg/m³ ca
Spessore massimo di applicazione: 3 mm
Granulometria: < 0,300 mm
Acqua di impasto: 22 % ca
Resa: 1,2 kg/m²
ca a seconda della ruvidità della parete

Conforme alla Norma EN 998-1 e 1504/2

Rasante cementizio idrofugato per finiture a civile di superfici irregolari, inassorbenti e calcestruzzo	
Resistenza a compressione:	CS IV (>6)
Adesione	> 1 N/mm ² FP:B
Contenuto di ioni cloruri:	≤ 0,1 %
Reazione al fuoco:	Euroclasse E
Assorbimento d'acqua per capillarità	Classe W0
Permeabilità al vapore acqueo	So < 0,5
Durabilità	NPD
Compatibilità termica:	$\lambda(P=50\%)=0,4 \text{ W/mK}$
Sostanze pericolose:	Vedi SDS

Impiego

RASO G 300 viene usato come finitura a civile su intonaci di fondo a base di calce e cemento, premiscelati o tradizionali, sottofondi poco assorbenti quali calcestruzzo, vecchi rivestimenti plastici o al quarzo, per rasare e livellare sottofondi leggermente irregolari.

Preparazione del fondo

La superficie da rasare deve essere libera da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere precedentemente rimosse. Inumidire preventivamente gli intonaci di fondo asciutti o troppo stagionati. Nel caso di rivestimenti o vecchie pitture, queste devono essere consistenti e ben aderite ai supporti. Quindi è consigliabile un'accurata preparazione del supporto da rasare rimuovendo le parti sfarinate, sgretolate, inconsistenti o che spolverano previo lavaggio con acqua a pressione. Nel caso in cui i supporti dovessero continuare a

spolverare, è consigliabile rimuovere quelle parti ammalorate o eccezionalmente passare un primer di fondo penetrante e consolidante.

Lavorazione

Per ogni sacco di **RASO G 300** aggiungere circa 5,5 litri di acqua pulita e mescolare in recipiente pulito con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi che deve essere utilizzato entro 2/3 ore.

La stesura del rasante avviene con la spatola metallica applicando il materiale ad uno spessore non superiore a 3 mm. Per eventuali spessori superiori a 3mm l'applicazione del **RASO G 300** avverrà in due mani interponendo tra la 1^a e la 2^a mano, una rete in fibra di vetro, e comunque non superare lo spessore di 5-6 mm.

Dopo l'applicazione si può inumidire e rifinire con frattazzino di spugna a seconda delle esigenze finali. Nel caso di temperature troppo elevate o giornate troppo ventilate, è consigliabile dopo l'applicazione del prodotto, inumidire leggermente la superficie in fase di presa onde evitare una rapida essiccazione. Pitture o rivestimenti possono essere applicati dopo la completa stagionatura del prodotto, e comunque non prima dei 7-10 giorni dall'applicazione.

Avvertenze

RASO G 300 applicato fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Poiché l'indurimento del rasante si basa sulla presa idraulica del cemento la temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo, ed un massimo di +35°C.

- Durante la stagione estiva, su superfici esposte direttamente ai raggi solari, e' consigliabile inumidire le pareti per qualche giorno, dopo l'applicazione.
- Pitture, rivestimenti, ecc. devono essere applicati solo dopo la completa maturazione e stagionatura degli intonaci.
- Evitare l'applicazione su intonaci di fondo a base gesso.

Fornitura

- Il prodotto **RASO G 300** viene fornito in sacchi di carta da 25 kg protetti da cappuccio termoretraibile.

RASO G 300 non può essere miscelato con altri prodotti.

Conservazione

Conservare in luogo asciutto ed al coperto per un periodo non superiore a 12 mesi. Utilizzare il prodotto entro 12 mesi dalla data di confezionamento riportata sul sacco.

SCHEDA TECNICA

Aggiornata al 03/11/2017 - Revisione 1

RASO G 300



I valori riportati in questa scheda tecnica derivano da prove di laboratorio in ambienti condizionati e potrebbero differire sensibilmente dalle applicazioni pratiche in cantiere.

Sicurezza per l'utilizzo

Il **RASO G 300** contiene cemento, per cui un prolungato contatto sulla cute miscelato ad acqua, sudore corporeo può generare reazioni irritanti e allergiche nei casi più gravi. Evitare il contatto con gli occhi e le mani utilizzando gli opportuni occhiali e guanti protettivi. Nel caso accidentale di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Voci di capitolato

Gli intonaci di fondo interni ed esterni da finire, devono presentare delle superfici omogenee e perfettamente piane. Le superfici così preparate possono essere finite a civile fine con il **RASO G 300**, premiscelato idrofugato, a base di sabbie classificate, legante idraulico, e additivi specifici per migliorarne la lavorabilità, l'adesione e la consistenza. L'applicazione del **RASO G 300** verrà eseguita con spatola metallica applicando il prodotto fino ad uno spessore non superiore a 3 mm, in ragione di 1,2 kg/m². La rifinitura può essere effettuata con frattazzino di spugna inumidito; mentre pitture o rivestimenti possono essere applicati dopo la completa stagionatura del **RASO G 300**. Solitamente dopo 7-10 giorni d'applicazione a parete in condizioni climatiche ottimali.