

Raso G

Rasante a tessitura medio-fine, per uso interno ed esterno, certificato come malta GP secondo norma UNI EN 998-1, a base di cemento grigio o bianco e calce idrata, inerti puri selezionati di polvere di marmo e specifici additivi naturali. Formulato per la rasatura di intonaci grezzi tradizionali o premiscelati, su supporti "freschi" o "stagionati". Prima della decorazione con pitture o rivestimenti sia minerali che sintetici.

Raso G è un rasante a tessitura civile e medio-fine, per uso interno ed esterno, a base di cemento grigio o bianco e calce idrata, inerti puri selezionati di polvere di marmo e specifici additivi naturali. Formulato presso i laboratori di ricerca e sviluppo della **Licata S.p.A.**, è caratterizzato da facile lavorabilità, ottimo potere bagnante di adesione. **Raso G** risulta idoneo per la rasatura di intonaci grezzi tradizionali o premiscelati, su supporti "freschi" o "stagionati", sia in interno che esterno, prima della decorazione con pitture, finiture speculari e rivestimenti sia sintetici che minerali. **Raso G** è certificato come malta GP secondo norma **UNI EN 998-1**.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Raso G, per uso sia interno che esterno, consente la realizzazione di rasature a tessitura civile medio-fine di:

- Intonaci tradizionali
- Intonaci premiscelati
- Intonaci base calce o calce-cemento
- Intonaci a base di calce idraulica naturale
- Intonaci da risanamento

Per l'applicazione su sottofondi diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

CARATTERISTICHE

- Facile lavorabilità. La combinazione di scorrevolezza ed un buon tempo aperto è ottenuta grazie all'utilizzo di additivi di ultima generazione, riducendo le difficoltà della posa in opera.
- Per uso interno ed esterno: **Raso G** risulta idoneo per la rasatura di intonaci grezzi tradizionali o premiscelati, su supporti "freschi" o "stagionati", sia in interno che esterno.
- Buon potere bagnante e tixotropia. Gli speciali additivi contenuti in **Raso G** conferiscono una facile applicazione sia in verticale che sopra-testa.
- Ottima finitura estetica. Gli inerti selezionati a curva granulometrica costante con testa massima < 0,8 mm, rendono **Raso G** un supporto ideale per le successive decorazioni con pitture, finiture speculari e rivestimenti sia sintetici che minerali.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o facilmente distaccabile. Pulire accuratamente la zona di applicazione in modo che sia priva di polveri, residui di trattamenti superficiali come: detergenti, sostanze oleose, disarmanti, grassi minerali od organici, cere, tracce di gesso e sali. Superfici molto polverose e sfarinanti vanno preventivamente trattate con apposito primer consolidante **Nano Primer**. Eventuali fori o macro lesioni devono essere ripristinate con **Repair 250 N/R** o **450**.

Preparazione dell'impasto

Sono necessari 6-6,5 litri di acqua pulita (UNI EN 1008) per ogni sacco da 25 kg (ovvero il 24-26% in massa). Versare il prodotto in un recipiente pulito, contenente $\frac{3}{4}$ dell'acqua di impasto, miscelare per circa 3 minuti con miscelatore a basso numero di giri, aggiungendo gradualmente l'acqua residua sino ad ottenere una miscela tixotropica, omogenea e priva di grumi. Per una applicazione ideale lasciare riposare l'impasto per qualche minuto. Evitare di frazionare le confezioni per effettuare miscele parziali. Il prodotto conservato in sacchi aperti e utilizzati solo in parte potrebbe non rispondere più alle caratteristiche tecniche elencate in questo documento.

Applicazione

Posare **Raso G** nelle 24 ore successive alla messa in opera dell'intonaco di fondo (tecnica fresco su fresco). Gli intonaci stagionati, dovranno essere bagnati a rifiuto portandoli in condizioni di SSA (Superficie Saturata Asciutta). Applicare **Raso G** a spatola entro 60 minuti dalla sua miscelazione in due mani intervallate da 2 a 24 ore in funzione delle condizioni climatiche. Lo spessore per ogni strato non deve superare gli 1,5 mm, lo spessore finale dovrà essere compreso tra i 3 e i 4 mm. Rifinire con frattazzo a spugna umidificando con acqua a spruzzo e/o bagnando l'attrezzo. Non applicare **Raso G** su sottofondi in presenza di velo d'acqua in superficie, completamente asciutti o in condizioni estreme quali ad esempio: muri esposti al sole battente o ghiacciati. Non applicare su calcestruzzo, rivestimenti plastici o vecchie pitture, su supporti preparati con malte contenenti resine, su stabiliture (intonachino) preesistenti, intonaci a base gesso e superfici poco assorbenti. Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C e +35 °C.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Polvere grigia o bianca
Granulometria	<0,8 mm
Consumo della polvere	4 a 5 kg/m ²
Acqua d'impasto	24-26% sul peso della polvere
Tempo di lavorabilità a 20 °C	180 minuti
Spessore di applicazione per mano	≤1,5 mm
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +35 °C
Conservazione	9 mesi (girigo) e 12 mesi (bianco) in luogo asciutto e protetto nelle confezioni integre, a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
Confezione	25 kg
pH dell'impasto	12 circa

PRESTAZIONI secondo UNI EN 998-1

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Densità asciutta in massa	EN 1015-10		1400-1500 kg/m ³
Resistenza a compressione	EN 1015-11	CSI - CS IV	CS I
Resistenza a flessione	EN 1015-11		0,5 MPa
Adesione	EN 1015-12		≥ 0,3 MPa-FP:B
Assorbimento capillare	EN 1015-18	W0-W2	W1
Coefficiente di permeabilità al vapore (μ)	EN 1015-19		≤ 10
Conduttività termica (λ)	EN 1745		0,4 W/mK
Euroclasse reazione al fuoco	EN 13501-1		A1

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Materiale alcalino: proteggere gli occhi e la pelle durante l'applicazione.
- Dopo l'uso lavare gli attrezzi con acqua quando l'impasto è ancora fresco.
- La temperatura ambientale e il tasso di umidità influiscono sui tempi di lavorabilità, presa e asciugamento.
- Curare adeguatamente la maturazione del prodotto per almeno le 24 ore successive la posa, proteggere la malta fresca da un rapido essiccamento, dall'irraggiamento solare diretto, forte vento e pioggia battente.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Le informazioni contenute nella presente scheda e, in particolare, i consigli tecnici circa le modalità d'uso e d'impiego dei nostri prodotti sono forniti in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuale di **licata FIP Chemicals** sui suoi prodotti a condizione che gli stessi vengano correttamente stoccati, movimentati e utilizzati osservando le raccomandazioni indicate. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti **licata FIP Chemicals** sono idonei per l'uso e gli scopi previsti e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento nel rispetto delle leggi e dei regolamenti in vigore. I differenti supporti e le reali condizioni dei cantieri possono essere così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia circa l'idoneità per uno scopo particolare. **licata FIP Chemicals** si riserva di modificare le caratteristiche tecniche, le descrizioni e le illustrazioni del prodotto oggetto della presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare di aver scaricato dalla pagina prodotto del nostro sito www.licataspa.it l'ultima versione della sua scheda tecnica. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il **Technical Service** della **licata FIP Chemicals** agli indirizzi serviziotecnicoinfrastrutture@licataspa.it o serviziotecnicoedilizia@licataspa.it.

Rif. scheda: 01.026