



## GreuRaso Plus



### Rasante professionale minerale, fibrorinforzato, ad alte prestazioni

**GreuRaso Plus** collante-rasante minerale, elastico, fibrorinforzato, in polvere, a base di cemento grigio o bianco, sabbie selezionate ed additivi specifici atti a conferire al prodotto notevole capacità adesiva e praticità d'uso.

### Campi d'impiego

**GreuRaso Plus** viene impiegato, in sistemi di isolamento termico **ETAG 004**, quali **greuTherm**, per incollare e rasare pannelli di polistirene espanso tagliati a filo caldo, estrusi ad aderenza migliorata senza pellicola, pannelli in fibra minerale (vetro o roccia), fibra di legno e, per annegare reti di armatura e rasare, ed al tempo stesso preservare dalla carbonatazione, superfici in calcestruzzo ed elementi prefabbricati, intonaci a base di calce-cemento, intonaci premiscelati, isolanti termici a base di polistirene, perlite, sughero, ecc. Va impiegato, quale prodotto di finitura, nel ripristino del calcestruzzo ammalorato in abbinamento con **GreurepairTixo**. Si applica come collante-rasante su gran parte dei supporti, quali fondi in cemento ed in calcestruzzo, facciate intonacate, pannelli prefabbricati in calcestruzzo, ecc. e come collante per sistemi di isolamento a cappotto, anche su laterizi, mattoni, calcestruzzo cellulare, ecc. Può essere applicato anche su vecchi rivestimenti plastici, previa indagine accurata sulla solidità e l'ancoraggio di questi ultimi ai supporti e dopo accurata pulizia. Non applicare su vecchie pitture, supporti inconsistenti, degradati e sfarinanti né su supporti freschi o particolarmente alcalini, rispettare un periodo minimo di carbonatazione di almeno quattro settimane.

### Modalità di applicazione

Il supporto di applicazione deve essere ben asciutto e stagionato, pulito, consistente, privo di polvere e di sostanze oleose, senza umidità e sali. Aggiungere il 24% d'acqua (circa 6 lt a sacco), necessaria per l'impasto e mescolare con apposito trapano a basso numero di giri fino ad ottenere la consistenza desiderata. Lasciar riposare per 5 minuti e rimiscolare.

**Per incollare i pannelli**, applicare sul pannello l'adesivo a superficie piena con spatola dentata o a punti e lungo il perimetro con cazzuola.

**Per rasare superfici in calcestruzzo** o intonaci a base di calce-cemento, applicare le mani necessarie con spatola americana inox (minimo 2) fino ad ottenere una superficie perfettamente planare e rifinire a spugna.

**Per rasare pannelli termoisolanti**, applicare una prima mano con spatola dentata in modo uniforme e planare, annegandovi una rete in fibra di vetro alcali-resistente, **greuTherm rete 150**, in strisce verticali e sovrappoendola nelle giunzioni per almeno 10 cm. Applicare una seconda mano con spatola americana liscia, almeno 24 ore dopo la prima, in modo da ricoprire interamente la rete d'armatura e rifinire con frattazzo a spugna. La finitura colorata verrà effettuata dopo almeno una settimana con l'applicazione di rivestimento ai silicati, acrilici, o silossanici, ecc., seguendo le relative modalità applicative. In interni il prodotto, dopo la spugnatura, assume aspetto di stabilitura fine civile (intonachino), per cui dopo stagionatura potrà essere tinteggiato o, desiderando finiture lisce, rasato e/o decorato con idonei prodotti. **GreuRaso Plus** ha caratteristiche di grande facilità applicativa e lavorabilità. Consente un'ottima facilità di ripresa e un'eccezionale scorrevolezza e praticità d'uso. Su supporti particolari quali blocchi termici, in calcestruzzo cellulare (gasbeton), ecc., su cui è possibile la rasatura diretta senza l'esecuzione di un intonaco a spessore, occorrerà, in funzione antifessurativa, interporre tra le due mani necessarie una rete di armatura in fibra di vetro, **greuTherm rete 150** (lavorazione a sandwich).

### Aspetto/colore

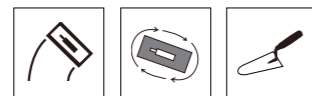
Polvere  
Bianco - Grigio

### Uso



Esterno Interno

### Applicazione



Spatola americana inox Frattazzo Spugna Cazzuola

- È un ideale supporto per tinteggiature, rasanti speculari, rivestimenti decorativi continui (**Lerici**), minerali ai silicati (**GreuSil**), silossanici (**Greu Siloxan Color**), ecc.
- È necessario arieggiare adeguatamente i locali interni dopo l'applicazione fino a completo essiccamento.
- Non applicare su vecchie pitture, su supporti incoerenti e su intonaci a base gesso.
- Non applicare in presenza di umidità ascensionale.
- Pitture, intonaci minerali, rivestimenti plastici, tappezzerie ecc. devono essere applicati solo dopo la completa essiccazione e stagionatura dell'intonaco di fondo.
- L'applicazione in presenza di forte vento, sole battente, gelate, ecc. può provocare la formazione di fessurazioni, cavillature e bruciature dell'intonaco.
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
- Proteggere dai raggi diretti del sole durante l'applicazione.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

#### Granulometria:

< 0,5 mm - < 0,8 mm - < 1,2 mm

#### Resa/Consumi:

per incollaggio a superficie piena: 4,0 - 6,0 Kg/m<sup>2</sup>

per incollaggio a punti e lungo il perimetro: 3,0 - 4,0 Kg/m<sup>2</sup>

per rasatura: 4,0 - 5,0 Kg/m<sup>2</sup>

#### Acqua d'impasto:

24% ca.

#### Tempo di lavorabilità dell'impasto:

3 ore ca. a + 20 °C e 70% di U.R.

#### Temperatura di applicazione:

tra +5 °C e + 30 °C

#### Conservazione:

6 mesi in luogo asciutto e al riparo dall'umidità nelle confezioni originali ed integre

#### Confezione:

Sacco da 25 kg - Sfuso in big bag da 1.000 Kg

### DATI TECNICI

#### Massa volumica della malta indurita essiccata UNI EN 1015-10:

1,350 Kg/mc

#### PH dell'impasto:

≈ 12

#### Resistenza a compressione UNI EN 1015-11:

9,5 N/mm<sup>2</sup> (CS IV)

#### Resistenza alla flessione:

3,0 N/mm<sup>2</sup>

#### Modulo statico elastico (ETAG 004):

1,300 N/mm<sup>2</sup>

#### Modulo statico elastico (artificialmente invecchiato tramite test igometrico):

9.190 N/mm<sup>2</sup>

#### Resistenza alla trazione (ETAG 004):

1,54 N/mm<sup>2</sup>

#### Resistenza alla trazione (artificialmente invecchiato tramite test igometrico):

1,97 N/mm<sup>2</sup>

#### Allungamento a rottura a 28 gg:

> 0,3-B N/mm<sup>2</sup>

#### Permeabilità al vapore acqueo UNI EN 1015-119:

μ = < 20

#### Capillarità UNI EN 1015-18:

Classe W0

#### Comportamento ai cicli di gelo-disgelo:

Nessuna lesione, sfogliamento, degrado o danno

#### Conducibilità termica UNI EN 1745:2002 λ10,dry:

0,38 W/mK

#### Capacità termica UNI EN 1745:2002:

1 kJ/kgK

#### Reazione al fuoco EN 13501-1:2002:

Classe A1 (incombustibile)

#### Nocività secondo CEE 88/379:

no

### Raccomandazioni

- Prodotto per uso professionale
- Attenersi a tutte le norme previste per l'intonacatura evitando temperature rigide o troppo calde, utilizzando adeguate protezioni per il sole e la pioggia, il vento ecc.
- Proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione. Prodotto alcalino.
- Non aggiungere altri prodotti o acqua in eccesso.
- Dopo l'uso del prodotto, lavare gli attrezzi con acqua

### Sicurezza

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

### Voci di Capitolato

**1.** Rasatura e regolarizzazione di superfici in calcestruzzo con rasante cementizio ad azione anticarbonatazione, da impastare con sola acqua, tipo **GreuRaso Plus** della **licata+greutol** srl, bianco o grigio, fibrorinforzato, reso a più mani, minimo due, e rifinito a frattazzo a civile fine.

**2.** Incollaggio di pannelli isolanti in polistirene espanso, estrusi ad adesione migliorata senza pelle, poliuretano espanso senza pelle, sughero, lana di roccia, fibra di legno, ecc., in sistemi **ETAG 004 (Greuterm)** con collante fibrorinforzato flessibile in polvere da impastare con sola acqua, tipo **GreuRaso Plus** della **licata+greutol** srl, in ragione di 3 - 4 kg/m<sup>2</sup> per applicazione a punti e di 4 - 6 kg/m<sup>2</sup> a superficie piena. Tale collante è idoneo anche per la formazione dello strato di armatura da realizzare in uno spessore di almeno 2 mm per potervi annegare una rete in fibra di vetro alcali-resistente, con un consumo di circa 4 - 5 kg/m<sup>2</sup>.

### Note

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prescrizioni sopra indicate, sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche, che in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Pertanto, l'acquirente deve comunque verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata+greutol**.

Rif. Scheda: 91/11