



GreuRaso W 160



Rasante - collante professionale minerale, a leganti misti, per interni ed esterni

Rasante-collante minerale a finitura civile, premiscelato, in polvere, per interni ed esterni, a base di cemento Portland, sabbie selezionate a curva granulometrica controllata ed additivi specifici atti a conferire al prodotto notevole capacità adesiva e praticità d'uso.

Campi d'impiego

GreuRaso W 160 è stato appositamente formulato per essere utilizzato quale prodotto da incollaggio e da rasatura nei sistemi a cappotto in EPS e pertanto anche **Neopor**, tagliati a filo e non stampati, estrusi ad aderenza migliorata senza pellicola, sughero, lana di roccia, ecc. Si applica come collante-rasante su gran parte dei supporti quali: cemento, 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 impiegato in esterni ed interni, quale rasante a finitura civile su intonaci tradizionali a cemento o calce-cemento di nuova fattura assicurando ottime qualità di resistenza, adesione ed elasticità.

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 rimescolare.

Per incollare i pannelli, su superfici grezze non intonacate, applicare **GreuRaso W 160** lungo il perimetro o in due/tre plotte sulla superficie centrale oppure a strato pieno sul pannello, a mezzo di cazzuola dentata su superfici intonacate planari.

Rasare la superficie annegando una rete in fibra di vetro, tipo **greutherm rete 150**, applicare una seconda mano fino a nascondere la rete e rifinire a civile con frattazzo a spugna, aiutandosi con piccoli spruzzi d'acqua, come un normale intonachino. La finitura colorata va effettuata dopo almeno una settimana, con l'applicazione di rivestimento ai silicati, acrilici, silossanici, ecc., seguendo le relative modalità applicative.

In interni, il prodotto, dopo la spugnatura, assume aspetto di stabilitura fine civile (tipo intonachino), per cui dopo la stagionatura potrà essere tinteggiato o, desiderando finiture lisce, rasato e/o decorato con idonei prodotti.

GreuRaso W 160 ha caratteristiche di grande facilità applicativa e lavorabilità.

Consente un'ottima ripresa e un'eccezionale scorrevolezza e praticità d'uso.

Su supporti particolari, quali: blocchi termici ed in calcestruzzo cellulare (gasbeton), ecc. su cui è possibile la rasatura diretta senza l'esecuzione di un intonaco a spessore, occorre, in funzione antifessurativa, interporre tra le due mani una rete di armatura in fibra di vetro, **greutherm rete 150** (lavorazione a sandwich).

- 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 ed intonaci a base gesso.
- Non applicare in presenza di umidità ascensionale.
- Pitture, intonaci minerali, rivestimenti plastici, intonaci a gesso, 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:

< 0,8 mm - < 1,2 mm

Resa/Consumi:

per incollaggio a superficie piena: 4,0 - 6,0 Kg/m²

per incollaggio a punti e lungo il perimetro: 3,0 - 4,0 Kg/m²

per rasatura: 4,0 - 5,0 Kg/m²

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/m³

PH dell'impasto:

≈12

Resistenza a compressione UNI EN 1015-11:

8,0 N/mm² (CS IV)

Resistenza alla flessione:

2,6 N/mm²

Adesione FP UNI EN 1015-12:

> 1,4-B N/mm²

Permeabilità al vapore acqueo:

UNI EN 1015-119

μ = <20

Capillarità UNI EN 1015-18:

Classe W0

Conducibilità termica UNI EN 1745:2002 λ10,dry:

0,40 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.

Voce di Capitolato

Incollaggio di pannelli isolanti in polistirene espanso, sughero, lana di roccia, fibra di legno, ecc., con collante prestazionale in polvere, tipo **GreuRaso W 160** della **licata+greutol** srl, a base di cemento Portland, sabbie selezionate e additivi specifici che ne migliorano la lavorabilità e la capacità adesiva. Il prodotto deve essere impastato con sola acqua, in ragione di 3 kg/m² per applicazione a punti e di 5 kg a superficie piena. **GreuRaso W 160** va utilizzato anche per la formazione dello strato di armatura e rasatura, da realizzare in uno spessore di almeno 2 mm con un consumo di circa 4 - 6 kg/m².

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

Aspetto/colore

Polvere

Grigio

Uso



Esterno



Interno

Applicazione



Spatola americana dentata



Spatola americana inox



Frattazzo Spugna



Cazzuola