

## VISCOPAN GRIGIO



**Collante-rasante grigio ideale per la posa di pannelli isolanti**

### CARATTERISTICHE VISCOPAN GRIGIO

**VISCOPAN GRIGIO** è un collante e rasante idoneo al montaggio di sistemi per isolamento termico a cappotto e si può utilizzare sia come collante per fissare il pannello isolante alla muratura, sia come rasante esterno.

E' una malta cementizia monocomponente premiscelata applicabile a mano, di granulometria fino a 0,6 mm. Impastato con acqua si trasforma in una malta con caratteristiche di bassa viscosità e quindi facile lavorabilità, elevata tixotropia e perfetta adesione con i materiali comunemente utilizzati in edilizia.

**USO PROFESSIONALE**

### CAMPI DI UTILIZZO

Idoneo per la posa all'esterno ed all'interno di pannelli termoisolanti come polistirene espanso/estruso, fibre minerali, sughero, legno-cemento, fibre naturali su supporti come intonaci tradizionali, calcestruzzo o muratura in laterizio, pietra naturale, pitture minerali o vecchie idropitture.

Ideale per la rasatura finale di pannelli isolanti previa applicazione sugli stessi della rete in fibra **EUROMESH**.  
Idoneo per rasatura e finitura (tipo civile) di pareti in calcestruzzo, intonaci cementizi, prima della tinteggiatura.  
Lisciatura di pareti anche pitture esistenti sia acriliche lavabili che al quarzo e rivestimenti plastici purché pulite, consistenti e ben ancorate. Rasature di pannelli in cartongesso previo utilizzo di **PRIMER GES** anche per l'incollaggio delle piastrelle.

### PREPARAZIONE D'IMPASTO

Miscelare, preferibilmente con agitatore meccanico, il contenuto di un sacco (25 Kg.) in 5,75-6 litri d'acqua pulita fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi.

Per sviluppare al meglio le sue caratteristiche applicative, si consiglia di lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti e di rimescolarlo brevemente prima dell'utilizzo.

## APPLICAZIONE E MESSA IN OPERA

Applicare l'impasto di **VISCOPAN GRIGIO** direttamente sul rovescio del pannello: in presenza di un supporto planare applicare con spatola dentata fino a 20 mm su tutta la superficie del pannello oppure nel caso in cui non sussista una planarità della muratura applicare a cordolo e punti. Dopo la posa, pressare bene i pannelli in modo da garantire la buona adesione al supporto verificando la planarità con una staggia. Nel caso venga utilizzato come rasante dopo la completa asciugatura dell'adesivo, (almeno 24 ore dalla posa dei pannelli) stendere su di essi l'impasto **VISCOPAN GRIGIO** in spessore uniforme ed incorporare la rete **EUROMESH**. La rete **EUROMESH** dovrà essere schiacciata con la spatola liscia sullo strato fresco dell'impasto e nelle giunzioni deve essere sovrapposta per almeno 10 cm. Dopo circa 24 ore applicare la seconda mano di rasatura **VISCOPAN GRIGIO** ottenendo così una superficie compatta e regolare. I supporti devono essere compatti, maturi e consistenti, esenti da olii cere. Verificare se ci siano parti distaccate nelle pareti ed eventualmente ricostruirle con apposite malte. Non utilizzare in caso di umidità di risalita capillare.

## DATI TECNICI

<b>Classificazione:</b>	<b>GP CSIV W2</b>
<b>Consistenza:</b>	<b>Polvere grigia</b>
<b>Rapporto d'impasto:</b>	<b>6 lt. c.a. di acqua per sacco</b>
<b>Temperatura di applicazione:</b>	<b>Da +5°C. a + 35°C.</b>
<b>Durata dell'impasto:</b>	<b>&gt;60 minuti</b>
<b>Granulometria:</b>	<b>Max 0,6 mm</b>
<b>Spessore di applicazione come rasante:</b>	<b>Da 3-6 mm per mano</b>
<b>Tempo attesa frattazzatura:</b>	<b>30-120 minuti</b>
<b>Tempo di attesa per la seconda mano:</b>	<b>Min. 1 ora</b>
<b>Tempo per posa rivestimenti o pitturazione:</b>	<b>Min. 7 giorni</b>

## PRESTAZIONI FINALI

<b>Resistenza a flessione media:</b>	<b>&gt;4,5 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Resistenza a compressione media:</b>	<b>Classe CS IV</b>
<b>Coefficiente di permeabilità al vapore MEDIO<sub>μ</sub>:</b>	<b>17,70</b>
<b>Assorbimento d'acqua per capillarità Cm:</b>	<b>W2 &lt; 0,20 kg/(m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>)</b>
<b>Resistenza all'adesione:</b>	<b>&gt;0,5 N/mm<sup>2</sup> - FP:B</b>
<b>Conducibilità termica(valore tabulato):</b>	<b>0,50 W/mK</b>

Questi valori si riferiscono alle condizioni di laboratorio previste dalle normative vigenti (temperatura 23 + 2°C e umidità relativa 50 + 5%): condizioni differenti possono variare anche sensibilmente i risultati finali

## CONSUMI

Da 4 a 6 Kg / m<sup>2</sup> per l'incollaggio di pannelli isolanti con applicazione a punti o con spatola dentata.  
1,6 Kg / m<sup>2</sup> per la rasatura per ogni mm di spessore applicato.

---

## CONFEZIONE

Sacco carta con interposizione di cartene da 25 kg.

---

## ASPETTO

Polvere grigia.

---

## CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità.

---

## AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°C. / +35°C. Una temperatura di +5°C. viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento dell'adesivo; al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C il prodotto ancora fresco o non indurito sarebbe esposto all'azione disgregante del gelo.

Condizioni ambientali sfavorevoli possono ridurre il tempo aperto del **VISCOPAN GRIGIO**.

Non applicare in pieno sole o in presenza di alte temperature.

Se utilizzato come rasante non eseguire spessori superiori a 6 mm.

Fare attenzione ai pannelli con pellicole protettive; non utilizzare su superfici metalliche, legno, plastica.

Su sottofondi a base gesso trattare preventivamente con apposito primer.

Non aggiungere prodotti estranei all'impasto (calce, cemento, inerti, ecc.).

Proteggere i lavori eseguiti per almeno 24 ore da piogge o dilavamenti e per almeno 7 gg. Dal gelo e dal sole battente.

**Prodotto conforme alle prescrizioni del REG. (CE) N.1907/2006 (REACH) - All. XVII, Voce 47**

### NOTA BENE:

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE. I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o d'impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. Consigliamo l'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto e comunque, egli assume ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso.

**MADE IN ITALY**



**SCHEDA TECNICA**