



## SCHEMA TECNICA

---

### **OLY GROUT STUCCOSIL**

---

*Collante e rasante specifico*

## OLY GROUT STUCCOSIL

Collante e rasante specifico.



**OLY GROUT STUCCOSIL** è un collante e rasante specifico utilizzato per l'incollaggio dei pannelli **OLY SIL FIRE** per la realizzazione di controsoffitti. È marcato CE ai sensi della norma EN 998-1.



### Caratteristiche tecniche

Proprietà	Valore tipico	Norma tecniche
Reazione al fuoco	A1	EN 998-1
Assorbimento d'acqua	W <sub>c</sub> 0	
Unità per bancale	54 Unit/Pal. (IT)	
Quantità per unità	25 Kg/cf.	
Granulometria	0 – 1 mm	
Consumo	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Fabbisogno d'acqua	Ca. 8,5 l/cf.	
Spessore	max. 3 mm	
Massa volumica – dopo essiccazione a 105 °C	1428 kg/m <sup>3</sup>	
Permeabilità al vapore μ	15/35	
Conducibilità termica λ <sub>D</sub>	λ <sub>10,dry,mat</sub> ≤ 0,61 W/mK per P=50%	
Conducibilità termica λ <sub>D</sub>	λ <sub>10,dry,mat</sub> ≤ 0,66 W/mK per P=90%	
Resistenza alla compressione (28 giorni)	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza alla flessione	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>	
Assorbimento d'acqua	1 kg/m <sup>2</sup> h	
GM	GP	
GM	CS IV	
GM	W <sub>c</sub> 0	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido	

### *Vantaggi e caratteristiche*

---

- Ottima lavorabilità
- Buona adesione
- Elevata permeabilità al vapore
- Buona lavorazione e frattazzabile

### *Materiali*

---

- Calce aerea
- Cemento bianco
- Legante a base di dispersione
- Sabbia marmorea fine pregiata
- Additivi per migliorare la lavorazione

### *Condizioni di lavorazione*

---

Durante la fase di lavorazione e di essiccazione, la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C e salire al di sopra di +30 °C. A temperature elevate il materiale deve essere conservato in un luogo fresco ed impiegare acqua d'impasto fredda. A basse temperature il materiale deve essere conservato in luogo caldo e protetto dal gelo e l'acqua di impasto deve essere riscaldata almeno a + 25 ° C. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).

### *Avvertenze di lavorazione*

---

Non applicare in condizioni di irraggiamento solare diretto, forte vento ed elevata umidità. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. La malta fresca va utilizzata entro 2ore.

### *Confezioni*

---

Sacco da 25Kg – Pallet 1350 kg.

### *Condizioni di stoccaggio*

---

Conservare in luogo coperto ed asciutto, possibilmente su bancali in legno. Usare opportune precauzioni nelle attività di movimentazione, trasporto e stoccaggio al fine di evitare danneggiamenti. Periodo di conservazione: min. 12 mesi

### *Condizioni di sicurezza*

---

I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

### Avvertenze generali

---

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito [www.olympus-italia.com](http://www.olympus-italia.com) o possono essere richieste presso i nostri uffici.

Gli obblighi di marcatura non sono legati alla natura intrinseca di un dato prodotto, ma all'impiego per cui uno specifico materiale è utilizzato: prima di effettuare l'ordine, sarà cura del cliente sottoporre tutta la documentazione disponibile alla D.L. perché essa possa stabilire l'idoneità dei materiali (in termini di certificazioni e prestazionali) in relazione all'impiego cui sono destinati.

Per verificare l'ultima versione della presente scheda tecnica, informazioni, assistenza tecnica e ulteriori sistemi per il rinforzo strutturale, contattare l'ufficio tecnico di Olympus:

*email: [ufficiotecnico@olympus-italia.com](mailto:ufficiotecnico@olympus-italia.com) – tel: 800.910272 – web: [www.olympus-italia.com](http://www.olympus-italia.com)*

**Prodotto per uso professionale**