



**OLY GROUT CLS 40** è un premiscelato a base di cemento solfatoresistente e inerti calcarei idoneo per l'intasamento di micropali. La resistenza a compressione a 28 gg. è pari a 42/N mmq.

**OLY GROUT CLS 40** è composto da idonei leganti solfatoresistenti, sabbie selezionate ed additivi per conferire una ottima lavorabilità in opera.

Prodotto marcato CE secondo UNI EN 998-2.

### Vantaggi

Elevata resistenza ai solfati;  
Maggiore durabilità del calcestruzzo;  
Elevata resistenza a compressione;  
Ottima lavorabilità;

### Impieghi

**OLY GROUT CLS 40** è utilizzato per interventi di consolidamento, realizzazione di micropali, confezionamento di solai e di elementi prefabbricati.

Caratteristiche OLY GROUT CLS 40	Valore
Aspetto	Polvere di colore grigio
Composizione	Cemento, inerti, additivi
Granulometria	≤3 mm
Temperatura d'applicazione	+5° C/ +35° C
Masa volumica apparente della polvere	1500 Kg/m <sup>3</sup>
Acqua d'impasto	~18%
Massa volumica apparente malta fresca EN 1015-6	~2200 Kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a flessione a 7 gg EN 196	7 MPa
Resistenza a compressione a 7 gg EN 196	30 MPa
Resistenza a flessione a 28 gg EN 196	10 MPa
Resistenza a compressione a 28 gg EN 196	42 MPa
Tempo di inizio presa	2 h
Tempo di fine presa	7 h
Fluidità EN 1015-3 senza colpi	180-200 mm



## *Posa in opera*

---

In caso di fornitura sfusa il prodotto deve essere impastato mediante idoneo mescolatore orizzontale e trasportato al punto di iniezione usando una apposita pompa a vite continua. In caso di fornitura in sacchi adoperare impastatrice che garantisca la corretta omogeneità della boiaccia.

**OLY GROUT CLS 40** deve essere miscelato con il 18% ca. d'acqua e curando di ottenere una consistenza tale da poter iniettare la boiaccia all'interno del foro. Prestare particolare attenzione alla consistenza della boiaccia per evitare eccessi d'acqua.

## *Consumo*

---

1850 Kg di polvere per ogni mc di malta bagnata

## *Confezioni*

---

Sacco da 25 Kg.

Pallet 64x25 – 1600 Kg.

## *Conservazione*

---

**OLY GROUT CLS 40** può essere conservato 6 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto.

## *Avvertenze*

---

Prodotto destinato ad uso professionale. Evitare l'applicazione di **OLY GROUT CLS 40** con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa. Non applicare il prodotto con imminente previsione di pioggia, su superfici assolate o con presenza di forte vento. Eventuali piccole variazioni cromatiche non danneggiano in alcun modo le prestazioni tecniche finali del prodotto. Le caratteristiche del prodotto sopra elencate rispondono a condizioni ambientali standard di laboratorio (20-23°C e 65% U.R.). Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti.

**Prodotto per uso professionale**

Rev. 001-20

*Per informazioni, assistenza tecnica e ulteriori sistemi per il rinforzo strutturale, visita il sito:*

**[www.olympus-italia.com](http://www.olympus-italia.com)**

*E-mail:*

**[info@olympus-italia.com](mailto:info@olympus-italia.com)**



CENTRO  
COMPOSITI  
in Edilizia

CQY  
CERTIQUALITY

