

## SCHEDA TECNICA



CONFORME ALLA UNI EN 998-2 ; UNI EN 998-1

<b>Utilizzo</b>	<b>MALTA GSB</b> : è una malta “ collante “ da muratura a strato sottile, formulata per la posa in opera dei blocchi in calcestruzzo cellulare. Può essere utilizzata per la rasatura dei blocchi in calcestruzzo cellulare.
<b>Composizione</b>	<b>MALTA GSB</b> a base di cemento portland, calce, aggregato siliceo da 0/1 mm e idonei additivi. Disponibile bianca o grigia.
<b>Vantaggi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Prodotto con <b>Marcatura CE</b>, conforme alle norme Europee;</li><li>▪ Prodotto predosato e controllato in stabilimento;</li><li>▪ Contiene sabbia silicea che dà al prodotto un'ottima lavorabilità;</li><li>▪ Ottima lavorazione e resa del prodotto;</li><li>▪ Buona resistenza meccanica alla compressione;</li></ul>
<b>Identificazione</b>	Seconda la Normativa Europea viene classificata in: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>T</b>: malta da muratura a composizione prescritta per strato sottile.</li><li>▪ <b>GP</b>: malta per intonaci per scopi generali</li></ul>
<b>Lavorazione</b>	<p><u>Verifica del supporto:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Accertarsi che i blocchi per la formazione delle murature siano esenti di polvere, sporco, tracce di oli o grassi, impurezze, ecc;</li><li>▪ Sostituire i blocchi che presentino difetti o che siano rotti;</li><li>▪ Valutare il grado di assorbimento del supporto: valgono sempre le regole fondamentali che raccomandano di inumidire il fondo prima di iniziare la posa;</li><li>▪ Verifica del grado di adesione e consistenza del fondo;</li><li>▪ Accertarsi prima della posa dei blocchi che le condizioni atmosferiche (vento, sole, pioggia, ecc) siano favorevoli. Sono da evitare forte vento ed elevate temperature, si raccomanda inoltre di proteggere la muratura dalla pioggia e dal gelo fino alla fine della presa.</li></ul> <p><u>Preparazione dell'impasto:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Per la preparazione della <b>MALTA GSB</b> utilizzare sempre tutto il contenuto della confezione senza particellare o alterare il materiale con aggiunte di altri prodotti.</li><li>▪ Impastare il prodotto con trapano e frusta a basso numero di giri con circa <b>5,8 a 6,0</b> litri d'acqua pulita per sacco, fino ad ottenere un impasto omogeneo e cremoso entro 90 secondi di miscelazione.</li></ul> <p><u>Applicazione:</u></p> <p>Come <u>malta di allettamento</u>: stendere la malta con la cazzuola dentata sull'intera superficie, sia sui giunti orizzontali, sia sui giunti verticali.</p> <p>Come <u>rasante</u>: stendere il materiale a basso spessore esercitando una pressione</p>

**MALTA GSB**  
MALTA A STRATO SOTTILE

	sufficiente a garantire l'adesione al sottofondo e subito dopo aggiungere del materiale fino al raggiungimento dello spessore richiesto.
<b>Fornitura</b>	In sacchi di carta da <b>25 Kg</b> ; 40 sacchi su bancali Eur
<b>Conservazione</b>	Il prodotto si conserva fino a <b>6 mesi</b> in confezioni integre.
<b>Stoccaggio</b>	In luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia.
<b>Avvertenze</b>	La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra $i + 5^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$ ; Non aggiungere altri materiali a <b>MALTA GSB</b> . Proteggere la posa del materiale dal gelo, pioggia ed evitare situazioni che possono generare una rapida essiccazione (sole battente, supporti asciutti, ecc )

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Parametro	Unità Misura	Valore	Rif. Normativa
<b>Massa Volumica (malta indurita)</b>	Kg / m <sup>3</sup>	≈ 1350	UNI EN 1015-10
<b>Granulometria</b>	mm	0 / 1	UNI EN 1015-1
<b>Consumo/Resa</b>	Kg / m <sup>2</sup> / mm	1,3 -1,5	
<b>Spessore : (come rasante)</b>	mm	Fino a 10	
<b>Tempo di correzione</b>	Min.	8	UNI EN 1015-9
<b>Tempo di lavorabilità</b>	Min.	≈ 420	UNI EN 1015-9
<b>Contenuto di cloruri</b>	%	≤ 0,1	UNI EN 1015-17
<b>Coefficiente di diffusione vapore acqueo ( μ )</b>	tabulato	5-20	UNI EN 1015-19
<b>Resistenza alla compressione (28 gg)</b>	Categoria	M5 CSIII	UNI EN 1015-11
<b>Adesione</b>	N / mm <sup>2</sup>	0,3	
<b>Resistenza al taglio iniziale</b>	N / mm <sup>2</sup>	0,15	
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse	A1	UNI EN 13501-1
<b>Conducibilità Termica</b>	W / m.K	0,39 ÷ 0,44	UNI EN 1745
<b>Assorbimento d'acqua</b>	Kg / (m <sup>2</sup> xmin <sup>0,5</sup> )	≤ 0.4 Cat. W <sub>c</sub> 1	UNI EN 1015-18

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a  $T=20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$  e  $U.R.=65\% \pm 5\%$  ) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.

**NOTE**

- La **Fornace Sberna srl** è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la Norma **ISO 9001**
- La **MALTA GSB** a marchio **CE** secondo il **Reg. UE 305/2011** è conforme alle disposizioni della Norma Europea **EN 998-2** (2003).
- Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (**D.L. 626/94, D.lgs. 81/2008** e successive integrazioni).
- Tutti i prodotti cementizi della **Fornace Sberna srl** rispettano gli obblighi previsti dalla Legge **D.M. 10/05/2004** e successive integrazioni e o modifiche e, ove necessario, sono trattati con agenti riducenti idonei a mantenere il Cromo esavalente al di sotto dei limiti fissati dalla legge.
- La ditta **Fornace Sberna srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quant'altro.
- L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.