

## KEY FLASH

Malta tixotropica rapida

### SCHEDA TECNICA



MARCATURA CE: UNI EN 998-1

<b>Utilizzo</b>	<b>KEY FLASH:</b> malta tixotropica, fibrata, a presa rapida, a ritiro compensato, ideale per la chiusura di tracce o per lavori dove sia richiesta velocità nella chiusura e successiva finitura.
<b>Composizione</b>	<b>KEY FLASH:</b> a base di calce, leganti idraulici, inerti calcarei selezionati, fibre e additivi. Colore bianco.
<b>Vantaggi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Prodotto premiscelato e controllato in stabilimento;</li><li>▪ Prodotto con <b>Marcatatura CE</b> conforme alla Norma Europea</li><li>▪ Buona resistenza meccanica alla compressione;</li><li>▪ Buona adesione;</li><li>▪ Bassi ritiri;</li><li>▪ Modulo elastico simile a quello dell'intonaco;</li><li>▪ Eccellente resistenza agli alcali;</li><li>▪ Buona traspirabilità;</li><li>▪ I sacchi possono essere riciclati;</li></ul>
<b>Identificazione</b>	Secondo la normativa Europea viene classificata in: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>GP:</b> malta per scopi generali per intonaci interni / esterni (<b>UNI EN 998-1</b>)</li></ul>
<b>Lavorazione</b>	<p><u>Preparazione del supporto:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza;</li><li>▪ Eliminare la presenza di olii, disarmanti, polvere e sporco in genere;</li><li>▪ Per murature assorbenti si consiglia di bagnarli a rifiuto prima dell'applicazione del prodotto;</li><li>▪ Prima dell'applicazione della Malta verificare che questa sia compatibile con i materiali esistenti o da applicare;</li><li>▪ Si consiglia verificare l'adesione della malta al supporto e/o fondo;</li></ul> <p><u>Preparazione dell'impasto:</u> mescolare <b>KEY FLASH</b> con circa <b>5,0 a 5,2</b> litri d'acqua pulita per sacco con trapano a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto cremoso e privo di grumi entro 2 minuti di miscelazione.</p>
<b>Fornitura</b>	In sacchi di carta da <b>25 Kg</b> su bancali.
<b>Conservazione</b>	Il prodotto si conserva fino a <b>6 mesi</b> in confezioni integre.

## KEY FLASH

Malta tixotropica rapida

<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 $+5^{\circ}\text{C}$ ÷ $+35^{\circ}\text{C}$ ; Non aggiungere altri materiali a <b>KEY FLASH</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
<b>Massa Volumica</b> (malta indurita)	Kg / m <sup>3</sup>	1750
<b>Granulometria</b>	mm	0-1
<b>Consumo/Resa</b> (indicativo in funzione al tipo di fondo)	Kg / m <sup>2</sup> / cm	16-18
<b>Tempo di lavorabilità</b> (a 20°C)	minuti	Circa 20
<b>Tempo di fine presa</b> (a 20°C)	minuti	Circa 30
<b>Coefficiente di diffusione vapore acqueo ( <math>\mu</math> )</b>	-	14
<b>Resistenza alla compressione (28 gg.)</b>	N / mm <sup>2</sup>	> 4,0 Cat. CSIII
<b>Adesione</b>	N / mm <sup>2</sup>	>0,4
<b>Assorbimento d'acqua</b>	Kg/m <sup>2</sup> * min <sup>0.5</sup>	< 2 Cat. W0

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**
- Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (**D.L. 626/94, D.lgs. 81/2008** e successive integrazioni).
- 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.