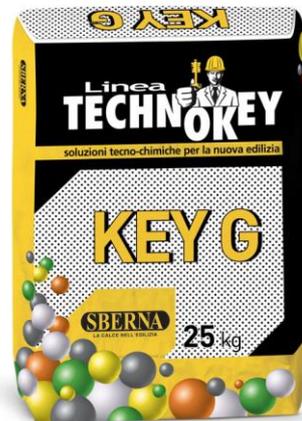


KEY G

Collante/Rasante grigio fibrato

SCHEDA TECNICA



MARCATURA CE : UNI EN 998-1

| | |
|---------------------|---|
| Utilizzo | KEY G: Intonaco adesivo cementizio per l'incollaggio e rasatura di prodotti isolanti (pannelli in polistirene - EPS) nei sistemi di isolamento termico "cappotti" per esterni). Idoneo per la rasatura d'intonaci di fondo (accertarsi che questi abbiano raggiunto la completa maturazione). |
| Composizione | KEY G: a base cemento, calce, inerti selezionati (Siliceo-carbonatici), fibre e additivi che ne conferiscono una elevata adesione, impermeabilità e resistenza finale. |
| Vantaggi | <ul style="list-style-type: none">▪ Prodotto con Marcatura CE conforme alla Norma Europea▪ Prodotto predosato e controllato in stabilimento;▪ Contiene sabbia silicea che dà al prodotto un'ottima lavorabilità;▪ Ottima adesione su diversi tipi di supporto (intonaci, calcestruzzo, laterizi o blocchi, pannelli, ecc);▪ Buona resistenza meccanica alla compressione;▪ Eccellente resistenza agli alcali;▪ Buona impermeabilità;▪ Ottima resistenza ai cicli di gelo / disgelo;▪ Contiene fibre;▪ I sacchi di carta possono essere riciclati; |
| Lavorazione | <p><u>Preparazione del supporto:</u> Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza. Eliminare olii, disarmani, polvere e sporco in genere.</p> <p><u>Preparazione dell'impasto:</u> KEY G è pronto all'uso e va mescolato con:</p> <ul style="list-style-type: none">• 5,8 ÷ 6 litri di acqua pulita per sacco da 25 Kg. <p>Impiegare un trapano a frusta a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo entro 2 minuti di miscelazione. Lasciare a riposo per circa 10 minuti, prima dell'impiego rimiscelare per circa 15 secondi.</p> <p>Incollaggio dei Pannelli: Lungo i bordi e la diagonale del pannello viene steso un cordolo di KEY G con larghezza di circa 3 ÷ 5 cm e spessore pari a circa 2 cm.</p> <p>Rasatura superfici:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pannelli: Dopo l'asciugatura dello strato di collante (circa 2 ÷ 3 giorni), si stende il rasante KEY G sull'intera superficie del pannello e quindi si affoga la rete di armatura. (posizionata verso l'esterno a 2/3 dello spessore totale del rasante e |

KEY G

Collante/Rasante grigio fibrato

| | |
|----------------------|---|
| | <i>ricoperta con 1/3 di rasante)</i> <ul style="list-style-type: none">• Intonaci di fondo: Dopo la completa maturazione dell'intonaco (v. scheda tecnica del prodotto), si stende il rasante KEY G e quindi si affoga la rete di armatura. |
| Fornitura | In sacchi di carta da 25 Kg su bancali |
| Conservazione | Il prodotto si conserva fino a 6 mesi in confezioni integre. |
| Stoccaggio | 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. |
| Avvertenze | La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra + 5°C ÷ +35°C ; Non aggiungere altri materiali a KEY G . 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 |
|--|---|-------------|----------------|
| Massa Volumica (malta indurita) | Kg / m ³ | ≅ 1350 | UNI EN 1015-10 |
| Granulometria | mm | 0,7 | |
| Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo) | | | |
| - per incollare | Kg / m ² | 3,5 ÷ 4,0 | |
| - per rasare | Kg / m ² / mm | 1,3-1,5 | |
| Spessore consigliato: | | | |
| - collante (in funzione al tipo di isolante/supporto) | mm | - | |
| - rasante (con rete annegata) | mm | 4 mm ± 1 mm | |
| Resistenza alla compressione (28 gg) | N / mm ² | ≥ 6 | UNI EN 1015-11 |
| Categoria | | CS III | |
| Adesione | N / mm ² | ≥ 0,5 | UNI EN 1015-12 |
| Assorbimento d'acqua | Kg / m ² xmin ^{0,5} | < 0,4 | UNI EN 1015-18 |
| Categoria | Cat. | W1 | |
| Conduttività Termica (λ_d) | W / m.K | 0,47-0,54 | UNI EN 1745 |
| Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ) | - | 22 | UNI EN 1015-19 |
| Reazione al fuoco | Euroclasse | A1 | UNI EN 13501-1 |

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a T=20°C ± 1°C e U.R.=65% ± 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).
- 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.