



RED PANDA

Scheda tecnica Versione 1 - Luglio 2022

Klebe- und Spachtelmasse R90

| | |
|----------------------|--|
| Utilizzo | Intonaco adesivo cementizio per l'incollaggio e rasatura di prodotti isolanti (per tutti materiali isolanti) nei sistemi di isolamento termico " cappotti " per esterni tipo ciclo capotto Red Panda. Idoneo per la rasatura d'intonaci di fondo (accertarsi che questi abbiano raggiunto la completa maturazione). |
| Composizione | a base cemento, calce, inerti selezionati (sabbia silicea), fibre e additivi che ne conferiscono una elevata adesione, impermeabilità e resistenza finale. |
| Vantaggi | <ul style="list-style-type: none">• Prodotto con Marchatura 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, disarmanti, polvere e sporco in genere.</p> <p><u>Preparazione dell'impasto:</u> è pronto all'uso e va mescolato con:</p> <ul style="list-style-type: none">• 5,5 - 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 3 minuti di miscelazione.</p> <p>Lasciare a riposo per circa 10 minuti, prima dell'impiego rimiscelare per circa 15 secondi.</p> <p><u>Incollaggio dei Pannelli:</u> Lungo i bordi e la diagonale del pannello viene steso un cordolo del prodotto con larghezza di circa 3 - 5 cm e spessore pari a circa 2 cm.</p> <p><u>Rasatura superfici:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Pannelli: Dopo l'asciugatura dello strato di collante (circa 2 - 3 giorni), si stende il rasante 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 ricoperta con 1/3 di rasante)• Intonaci di fondo: Dopo la completa maturazione dell'intonaco (v. scheda tecnica del prodotto), si stende il rasante e quindi si affoga la rete di armatura. |
| Fornitura | In sacchi di carta da 25 Kg su bancali. Il prodotto è disponibile nelle versioni Klebe-und Spachtelmasse R90 0,8-1 mm nel colore grigio chiaro. |
| 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 i + 5°C - +35°C ; Non aggiungere altri materiali. Proteggere la posa del materiale dal gelo, pioggia ed evitare situazioni che possono generare una rapida essiccazione (sole battente, supporti asciutti, ecc) |



RED PANDA

Scheda tecnica Versione 1 - Luglio 2022

Klebe- und Spachtelmasse R90

CARATTERISTICHE TECNICHE:

| Parametro | Unità Misura | Valore | Rif.Normativa |
|--|---|------------------------|----------------|
| Massa Volumica (malta indurita) | Kg / m ³ | ≅ 1350 | UNI EN 1015-10 |
| Granulometria | mm | 0,8-1 | |
| Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo) <ul style="list-style-type: none">per incollareper rasare | Kg / m ² Kg / m ² / mm | 3.5 - 4.0 1,3 - 1,5 | |
| Spessore consigliato: <ul style="list-style-type: none">collante (in funzione al tipo di isolante/supporto)rasante (con rete annegata) | mm mm | - 4 mm ± 1 mm | |
| Resistenza alla compressione (28 gg) Categoria | N / mm ² | ≥ 10 CSIV | UNI EN 1015-11 |
| Adesione | N / mm ² | ≥ 1.0 | UNI EN 1015-12 |
| Assorbimento d'acqua Categoria | Kg / m ² xmin ^{0.5} Cat. | < 0,2 W2 | UNI EN 1015-18 |
| Conducibilità termica (λδ) | W / m.K | 0,47-0,54 | UNI EN 1745 |
| Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ) | - | 25 | 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

- Il produttore è dotato 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 del produttore 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.
- Il produttore 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.