



**RED PANDA®**

## Scheda tecnica

# Klebe- und Spachtelmasse R90

<b>Utilizzo</b>	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).
<b>Composizione</b>	a base cemento, calce, inerti selezionati (sabbia silicea), fibre e additivi che ne conferiscono una elevata adesione, impermeabilità e resistenza finale.
<b>Vantaggi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prodotto con <b>Marchatura CE</b> conforme alla Norma Europea</li><li>• Prodotto predosato e controllato in stabilimento;</li><li>• Contiene sabbia silicea che dà al prodotto un'ottima lavorabilità;</li><li>• Ottima adesione su diversi tipi di supporto (intonaci, calcestruzzo, laterizi o blocchi, pannelli, ecc);</li><li>• Buona resistenza meccanica alla compressione;</li><li>• Eccellente resistenza agli alcali;</li><li>• Buona impermeabilità;</li><li>• Ottima resistenza ai cicli di gelo / disgelo;</li><li>• Contiene fibre;</li><li>• I sacchi di carta possono essere riciclati;</li></ul>
<b>Lavorazione</b>	<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"><li>• <b>5,5 - 6</b> litri di acqua pulita per sacco da <b>25 Kg</b>.</li></ul> <p>Impiegare un trapano a frusta a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo entro 3 minuti di miscelazione. 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"><li>• <b>Pannelli:</b> 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)</li><li>• <b>Intonaci di fondo:</b> Dopo la completa maturazione dell'intonaco (v. scheda tecnica del prodotto), si stende il rasante e quindi si affoga la rete di armatura.</li></ul>
<b>Fornitura</b>	In sacchi di carta da <b>25 Kg</b> su bancali. Il prodotto è disponibile nelle versioni Klebe-und Spachtelmasse R90 <b>0,8-1 mm</b> nel colore grigio chiaro.
<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 <b>+ 5°C - +35°C</b> ; 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**<sup>®</sup>

## Scheda tecnica

# Klebe- und Spachtelmasse R90

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Parametro	Unità Misura	Valore	Rif.Normativa
<b>Massa Volumica</b> ( malta indurita )	Kg / m <sup>3</sup>	≅ 1350	UNI EN 1015-10
<b>Granulometria</b>	mm	0,8-1	
<b>Consumo</b> (indicativo in funzione al tipo di fondo) <ul style="list-style-type: none"><li>• per incollare</li><li>• per rasare</li></ul>	Kg / m <sup>2</sup> Kg / m <sup>2</sup> / mm	3.5 - 4.0 1,3 - 1,5	
<b>Spessore consigliato:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>collante</b> (in funzione al tipo di isolante/supporto)</li><li>• <b>rasante</b> (con rete annegata)</li></ul>	mm mm	- 4 mm ± 1 mm	
<b>Resistenza alla compressione (28 gg) Categoria</b>	N / mm <sup>2</sup>	≥ 10 CSIV	UNI EN 1015-11
<b>Adesione</b>	N / mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	UNI EN 1015-12
<b>Assorbimento d'acqua Categoria</b>	Kg / m <sup>2</sup> xmin <sup>0.5</sup> Cat.	< 0,2 W2	UNI EN 1015-18
<b>Conducibilità termica ( λδ )</b>	W / m.K	0,47-0,54	UNI EN 1745
<b>Coefficiente di diffusione vapore acqueo ( μ )</b>	-	25	UNI EN 1015-19
<b>Reazione al fuoco</b>	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.