



RED PANDA[®]

Scheda tecnica

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. 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

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 incollare• per 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.