



RED PANDA[®]

Scheda tecnica Versione 1 - Luglio 2022

Klebe- und Spachtelmasse light

Utilizzo	Intonaco adesivo cementizio alleggerito e fibrorinforzato, idoneo per l'incollaggio e rasatura di prodotti isolanti RED PANDA nei sistemi di isolamento termico "cappotti" per esterni.
Composizione	a base cemento bianco, calce, inerti selezionati (sabbia silicea), inerti alleggeriti (sfere di EPS), fibre e additivi che ne conferiscono una elevata adesione, impermeabilità e resistenza finale. Colore bianco naturale.
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 isolanti, ecc);• Buona permeabilità al vapore;• L'elevata adesione iniziale evita lo scivolamento del pannello dal supporto;• 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">• 4.6 - 5.0 litri di acqua pulita per sacco da 20 Kg. (per l'incollaggio dei pannelli)• 4.8 - 5.2 litri di acqua pulita per sacco da 20 Kg. (per la rasatura dei pannelli) <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 5 minuti, prima dell'impiego rimiscelare per circa 15 secondi.</p> <p><u>Incollaggio dei Pannelli:</u> viene steso su l'intera superficie del pannello con una spatola dentata oppure lungo il perimetro con punti centrali (il tutto in funzione al tipo di pannello o supporto).</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 (si può usare una spatola dentata) e quindi si affoga la rete di armatura (che verrà annegata verso l'esterno a 2/3 dello spessore totale).• 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 20 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 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 light

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Parametro	Unità Misura	Valore	Rif.Normativa
Massa Volumica (malta indurita)	Kg / m ³	1000	UNI EN 1015-10
Granulometria	mm	1,2	UNI EN 1015-1
Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo) <ul style="list-style-type: none">per incollareper rasare	Kg / m ² Kg / m ² / mm	2 - 2.5 1,0 - 1,2	
Spessore consigliato: <ul style="list-style-type: none">rasante (con rete annegata)	mm	4 - 6	
Resistenza alla compressione (28 gg) Categoria	N / mm ²	≥ 5 CSIII	UNI EN 1015-11
Adesione	N / mm ²	≥ 0.6	UNI EN 1015-12
Assorbimento d'acqua Categoria	Kg / m ² xmin ^{0.5} Cat.	< 0,2 W2	UNI EN 1015-18
Conducibilità termica (λ)	W / m.K	0,27-0,30	UNI EN 1745
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	20	UNI EN 1015-19
Reazione al fuoco	Euroclasse	NPD	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.