



**RED PANDA**<sup>®</sup>

## Technische Information

# Klebe- und Spachtelmasse R90

---

<b>Anwendungsbereich</b>	Zementgebundener Klebe- und Spachtelputz zum Verkleben und Verspachteln von Dämmmaterialien in Wärmedämmverbundsystemen für den Außenbereich wie RED PANDA. Geeignet zum Ausgleichen von Unterputz (dieser muss gänzlich durchgetrocknet sein).
<b>Zusammensetzung</b>	Auf der Basis von Zement, Kalk, ausgewählten Zuschlagstoffen (Quarzsand), Fasern und Zusatzstoffen, die eine hohe Haftung, Undurchlässigkeit und Endfestigkeit verleihen.
<b>Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Produkt mit CE-Kennzeichnung im Sinne der Europäischen Norm</li><li>• Das Produkt wird in der Fabrik vordosiert und kontrolliert</li><li>• Enthält Quarzsand, der dem Produkt eine ausgezeichnete Verarbeitbarkeit verleiht</li><li>• Ausgezeichnete Haftung auf verschiedenartigen Untergründen (Putz, Beton, Ziegel oder Blöcke, Platten usw.)</li><li>• Gute mechanische Druckfestigkeit</li><li>• Ausgezeichnete Alkalibeständigkeit</li><li>• Gute Undurchlässigkeit</li><li>• Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel</li><li>• Enthält Fasern</li><li>• Recyclebare Papiersäcke</li></ul>
<b>Verarbeitung</b>	<p><u>Vorbereitung des Untergrunds:</u> Lose Teile ohne Konsistenz entfernen. Öle, Bewehrungsschäden, Staub und Schmutz im Allgemeinen beseitigen.</p> <p><u>Vorbereitung der Masse:</u> ist gebrauchsfertig und muss angerührt werden mit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>5,5 - 6</b> Liter sauberes Wasser pro <b>25-kg</b>-Sack.</li></ul> <p>Mit einem elektrischen Rührwerk bei niedriger Drehzahl binnen 3 Minuten zu einer plastischen und gleichmäßigen Masse anrühren. Vor der Verarbeitung circa 10 Minuten ruhen lassen und circa 15 Sekunden lang erneut verrühren.</p> <p><u>Verkleben von Platten:</u> Entlang der Kanten und diagonal über die Platte einen Streifen der Klebe- und Spachtelmasse R90 mit einer Breite von etwa 3 - 5 cm und einer Dicke von etwa 2 cm auftragen.</p> <p><u>Verspachteln von Oberflächen</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Platten:</b> Nachdem die Kleberschicht durchgetrocknet ist (ca. 2 - 3 Tage) die Spachtelmasse auf die gesamte Plattenfläche auftragen und somit das Bewehrungsnetz bedecken. (das Netz wird außen-seitig zu 2/3 der Gesamtdicke der Ausgleichsschicht positioniert und mit 1/3 der Ausgleichsschicht bedeckt)</li><li>• <b>Unterputz:</b> Nachdem der Putz vollständig durchgetrocknet ist (siehe technisches Merkblatt des Produkts), wird die Spachtelmasse aufgetragen und somit das Bewehrungsnetz bedeckt.</li></ul>
<b>Lieferform</b>	In Papiersäcken zu <b>25 kg</b> auf Paletten. Das Produkt ist in den Varianten Klebe- und Spachtelmasse R90 <b>0,8-1 mm</b> , in Hellgrau erhältlich.
<b>Haltbarkeit</b>	Bei ungeöffneter Verpackung beträgt die Lagerzeit maximal <b>6 Monate</b> .
<b>Lagerung</b>	An einem kühlen, trockenen und vor Frost geschützten Ort aufbewahren. Die Papiersäcke nicht über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Sobald die Polyethylen-Schutzfolie von der Palette entfernt wurde, müssen die Säcke vor Regen geschützt werden.
<b>Hinweise</b>	Das Produkt muss bei einer Temperatur von <b>+ 5 °C bis + 35 °C</b> verarbeitet werden. Darf nicht mit anderen Stoffen vermengt werden. Bei der Verarbeitung sind Frost, Regen und Situationen zu meiden, die zu einer schnellen Trocknung führen können (pralle Sonne, trockene Untergründe usw.).



**RED PANDA®**

## Technische Information

# Klebe- und Spachtelmasse R90

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Parameter	Maßeinheit	Wert	Bezugsnorm
<b>Dichte</b> (ausgehärteter Mörtel)	Kg / m <sup>3</sup>	≅ 1350	UNI EN 1015-10
<b>Körnung</b>	mm	0,8-1	
<b>Verbrauch</b> (abhängig vom Untergrund) <ul style="list-style-type: none"><li>• Verkleben</li><li>• Verspachteln</li></ul>	Kg / m <sup>2</sup> Kg / m <sup>2</sup> / mm	3.5 - 4.0 1,3 - 1,5	
<b>Empfohlene Schichtstärke:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Verkleben</b> (abhängig von der Art der Dämmung/ des Untergrunds)</li><li>• <b>Verspachteln</b> (mit Bewehrung)</li></ul>	mm mm	- 4 mm ± 1 mm	
<b>Druckfestigkeit (28 Tage) Kategorie</b>	N / mm <sup>2</sup>	≥ 10 CSIV	UNI EN 1015-11
<b>Haftvermögen</b>	N / mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	UNI EN 1015-12
<b>Wasseraufnahme Kategorie</b>	Kg / m <sup>2</sup> xmin <sup>0,5</sup> Kat.	< 0,2 W2	UNI EN 1015-18
<b>Wärmeleitfähigkeit ( λδ )</b>	W / m.K	0,47-0,54	UNI EN 1745
<b>Wasserdampfdiffusionskoeffizient ( μ )</b>	-	25	UNI EN 1015-19
<b>Brandverhalten</b>	Euroklasse	A1	UNI EN 13501-1

Die angegebenen Werte beruhen auf Labortests (bei T = 20 °C ± 1 °C und rel. LF. = 65 % ± 5 %) und können infolge anderer Anrühr- und Verarbeitungsbedingungen von den auf der Baustelle erforderlichen Werten abweichen. Dies gilt insbesondere für die Wassermenge, die ggf. zu erhöhen ist.

### ANMERKUNGEN

- Der Hersteller verfügt über ein **Qualitätsmanagementsystem** gemäß der Norm **ISO 9001**.
- Die Verpackung unserer Produkte entspricht der geltenden Gesetzgebung (**ital. GD 626/94, ital. GD 81/2008** und nachfolgende Ergänzungen).
- Alle zementgebundenen Produkte des Herstellers erfüllen die Vorgaben des **ital. Ministerialdekrets vom 10.05.2004** und dessen nachfolgende Ergänzungen und/oder Änderungen und werden, wenn erforderlich, mit Reduktionsmitteln behandelt, um das sechswertige Chrom unter den gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerten zu halten.
- Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen an diesem Merkblatt vorzunehmen und lehnt jede Haftung für Anomalien oder Schäden ab, die durch eine unsachgemäße und/oder falsche Verwendung des Produkts entstehen.
- Die Abbildung des Produkts ist hinsichtlich Größe, Farbe usw. rein indikativ.
- Der Verarbeiter muss die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck prüfen und trägt die Verantwortung für die Verarbeitung.