



**RED PANDA**<sup>®</sup>

## Technische Information

# Klebe- und Spachtelmasse light

<b>Anwendungsbereich</b>	Leichter und faserverstärkter zementgebundener Klebe- und Spachtelputz zum Verkleben und Ausgleichen von RED PANDA Dämmmaterialien in Wärmedämmverbundsystemen für den Außenbereich.
<b>Zusammensetzung</b>	Auf der Basis von weißem Zement, Kalk, ausgewählten Zuschlagstoffen (Quarzsand), leichten Zusatzstoffen (EPS-Kügelchen), Fasern und Zusatzstoffen, die eine hohe Haftung, Undurchlässigkeit und Endfestigkeit verleihen. Natürliche weiße Farbe.
<b>Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Produkt mit <b>CE-Kennzeichnung</b> 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, Dämmplatten usw.)</li><li>• Gute Dampfdurchlässigkeit</li><li>• Durch die hohe Anfangshaftung wird das Abrutschen der Platte vom Untergrund verhindert</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>• Recycelbare 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>4,6 - 5,0</b> Liter sauberes Wasser pro <b>20-kg</b>-Sack. (zum Verkleben von Platten)</li><li>• <b>4,8 - 5,2</b> Liter sauberes Wasser pro <b>20-kg</b>-Sack. (zum Verspachteln von Oberflächen)</li></ul> <p>Mit einem elektrischen Rührwerk bei niedriger Drehzahl binnen 3 Minuten zu einer plastischen und gleichmäßigen Masse anrühren. Vor der Verarbeitung circa 5 Minuten ruhen lassen und circa 15 Sekunden lang erneut verrühren.</p> <p><u>Verkleben von Platten:</u> wird mit einem Zahnschpachtel auf die gesamte Plattenfläche oder entlang des Umfangs und auf mittige Stellen aufgetragen (je nach Art der Platte oder des Untergrunds).</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 (nach Wunsch mit dem Zahnschpachtel) und somit das Bewehrungsnetz bedecken. (das Netz wird außenseitig zu 2/3 der Gesamtdicke 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>20 kg</b> auf Paletten.
<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. Es 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 light

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Parameter	Maßeinheit	Wert	Bezugsnorm
<b>Dichte</b> (ausgehärteter Mörtel)	Kg / m <sup>3</sup>	1000	UNI EN 1015-10
<b>Körnung</b>	mm	1,2	UNI EN 1015-1
<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	2 - 2.5 1,0 - 1,2	
<b>Empfohlene Schichtstärke:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Verspachteln</b> (mit Bewehrung)</li></ul>	mm	4 - 6	
<b>Druckfestigkeit (28 Tage)</b> <b>Kategorie</b>	N / mm <sup>2</sup>	≥ 5 CSIII	UNI EN 1015-11
<b>Haftvermögen</b>	N / mm <sup>2</sup>	≥ 0.6	UNI EN 1015-12
<b>Wasseraufnahme</b> <b>Kategorie</b>	Kg / m <sup>2</sup> xmin <sup>0,5</sup> Kat.	< 0,2 W2	UNI EN 1015-18
<b>Wärmeleitfähigkeit ( λ )</b>	W / m.K	0,27-0,30	UNI EN 1745
<b>Wasserdampfdiffusionskoeffizient ( μ )</b>	-	20	UNI EN 1015-19
<b>Brandverhalten</b>	Euroklasse	NPD	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.