

# Technisches Merkblatt

## SPEZIALKLEBER

### MDP INNEN



Vergüteter, mineralischer Kleber zum Verkleben der RELIUS Mineralschaum-Dämmplatten Innen auf mineralischen und gipshaltigen Untergründen. Auch bestens einsetzbar zum Egalisieren von Untergründen bis ca. 10mm Schichtstärke. Hydraulisch erhärtend, hoch alkalisch, kapillarleitend, leicht verarbeitbar, hohe Klebeaktivität und Abrutschsicherheit und vielseitig einsetzbar.

Art.-Nr. 288763

TECHNISCHE DATEN	
<b>Dichte</b>	Schüttdichte ca. 1,5 g/m <sup>3</sup> Rohdichte Frischmörtel ca. 2,0 g/m <sup>3</sup>
<b>Rohstoffbasis</b>	Weißkalkhydrat, Portlandzement
<b>Nachhaltigkeit</b>	Chromatarm nach TRGS 613
<b>Farbton</b>	Weiß
<b>Verarbeitungszeit</b>	Ca. 45 Minuten (20°C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit)
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht unter + 5°C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur)  Die Untergrund- und Umgebungstemperatur sollte bis 72 Stunden nach der Verarbeitung nicht unter 5°C sinken.
<b>Verbrauch</b>	Ca. 1,3kg Pulver je m <sup>2</sup> bei 1mm Auftragsstärke Verkleben nach der Kambbett-Methode: ca. 4kg/m <sup>2</sup>  Richtwert für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andre Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
<b>Anmischverhältnis</b>	4:1 z.B.: 20kg RELIUS SPEZIALKLEBER MDP INNEN 5l kaltes, klares Wasser  Bei sehr saugfähigen Untergründen kann der Wasseranteil bis ca. 10% erhöht werden (3,6:1).
<b>Werkzeuge</b>	Edelstahltraufel
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
<b>Packungsgröße</b>	20 kg Sack
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trocken, kühl, jedoch frostfrei</li> <li>• Die max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden</li> <li>• Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten</li> <li>• Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)</li> </ul>
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
<b>Produktcode</b>	ZP1

#### Untergrund und Anstrichaufbau:

Der Untergrund muss eben, fest, sauber, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Trockene, stark saugende Untergründe mit RELIUS Silat Primer behandeln (ggf. vornässen). Des weiteren bitte auch die gültigen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.

#### Geeignete Untergründe:

- Gips-, Kalkgips-, Kalkzement- und Zementputze, PG II, III, IV
- Beton
- Mauerwerk
- Porenbeton
- Kalksandstein

**Untergrundvorbehandlung:****Neue Untergründe:**

Verschmutzungen und evtl. vorhandene Sinterhaut entfernen.

**Alte Untergründe:**

Tapeten und Altanstriche sowie lose Putzuntergründe entfernen. Freigelegte Mauerwerksflächen von Putzresten und losen Bestandteilen restlos säubern. Putzausbesserung mit Material der gleichen Mörtelgruppe wie in den angrenzenden Putzbereichen verwenden.

**Verarbeitungstechnische Hinweise:****Anmischen des Mörtels:**

20kg RELIUS SPEZIALKLEBER MDP INNEN und 5l Wasser mit einem Rührwerk intensiv zu Frischmörtel vermischen. Nach kurzer Wartezeit nochmals aufrühren.

**Verarbeiten:**

Den Frischmörtel im Kambbett-Verfahren (Kambbetthöhe mind. 8mm, bei unebenen Untergründen entsprechend mehr) auf die Plattenrückseite aufkämmen und die Platte an den Untergrund drücken, sorgfältig einschwimmen und ausrichten. Die Platten werden auf knirsch gestoßen. Die Dämmplatte gegen schwingende Bauteile wie Estrich, Holzbalken, Fenster- und Türrahmen etc. mittels Kompriband mechanisch entkoppeln.

**Hinweise:**

Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Reizt die Augen. Reizt die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

**Entsorgung:**

Nur restentleerte Säcke zum Recycling geben. Materialreste im abgebundenen Zustand können als Bauschutt entsorgt werden.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.