

Technisches Merkblatt

ARMIERUNGSSPACHTEL MDP INNEN



Vergüteter, mineralischer Spachtel zum Armieren der RELIUS Mineralschaum-Dämmplatten Innen. Auch bestens einsetzbar zum vollflächigen Verspachteln und Herstellen einer streiflichtfreien Oberfläche. Wasserdampfdiffusionsoffen, hoch alkalisch, kapillarleitend, spannungsarm (rissfrei austrocknend), leicht verarbeitbar, standfest, stark füllend, schleif- und filzbar.

Art.-Nr. 288764

TECHNISCHE DATEN	
Dichte	Schüttdichte ca. 0,95g/m ³
Rohstoffbasis	Weißkalkhydrat, Portlandzement
Ph-Wert	Ca. 12
Nachhaltigkeit	Chromatarm nach TRGS 613
Farbton	Weiß
Verarbeitungszeit	Ca. 2 Stunden (20°C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit)
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5°C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur) Die Untergrund- und Umgebungstemperatur sollte bis 72 Stunden nach der Verarbeitung nicht unter 5°C sinken. Während der Trocknungsphase ist die Oberfläche vor Zugluft und Sonnenbestrahlung zu schützen.
Verbrauch	Ca. 1,5 kg Pulver je m ² bei 1 mm Auftragsstärke (vollflächige Anwendung) Richtwert für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
Anmischung	20 kg RELIUS ARMIERUNGSSPACHTEL MDP INNEN 14,5 l kaltes, klares Wasser
Trocknung	Ca. 24 Stunden
Werkzeuge	Edelstahltraufel
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Packungsgröße	20 kg Sack
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Die max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden • Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten • Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
Produktcode	ZP1

Untergrund und Anstrichaufbau:

Der Untergrund muss fest, sauber, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). 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:

- RELIUS Mineralschaum-Dämmplatte Innen, grundiert mit RELIUS SILAT PRIMER.
- Beton
- Ziegelmauerwerk
- Kalk- und Zementputze PII und PIII
- Kalksandstein

Untergrundvorbehandlung:

Die mineralischen Untergründe können trocken oder feucht sein.

Grundieren:

Die RELIUS Mineralschaum-Dämmplatten Innen sowie stark saugende Untergründe wie z.B. Ziegelmauerwerk oder sandende Untergründe mit RELIUS SILAT PRIMER grundieren.

Verarbeitungstechnische Hinweise:**Anmischen des Mörtels:**

20 kg RELIUS ARMIERUNGSSPACHTEL MDP INNEN und 14,5 l vorgelegtes, sauberes Wasser mit einem langsam laufenden Rührwerk intensiv und homogen vermischen, bis ein geschmeidiger Mörtel entsteht. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten nochmals durchrühren.

Verarbeiten:**Armieren der RELIUS Mineralschaum-Dämmplatten Innen:**

Die Spachtelmasse mit Schichtdicke von ca. 4 mm auf die grundierten Platten auftragen. Oberflächennah wird anschließend vollflächig das RELIUS Gittergewebe „frisch in frisch“ eingebettet. Die Oberfläche anschließend glätten und nach Aushärtung ggf. überschleifen.

Oberflächenbehandlung:

Mit diffusionsoffenen RELIUS Farben und Putzen, wie z.B. Mineralputze, Silat Produkte, Stucco Trend etc. Des Weiteren mit Wandbelägen wie RELIUS Raufaser, RELIUS Vlies und RELIUS HALLTEX Glasgewebe, die mit RELIUS All-Kleister verklebt werden. Bei Verklebung von keramischen Fliesen ist zuvor eine Verdübelung (5 Stück Ejot STRU-Dübel je m²) zu berücksichtigen.

Hinweise:

Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung:

Nur restentleerte Säcke zum Recycling geben. Materialreste im abgedundenen 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.