

Technische Daten Klimasan Plan

Einsatzbereich für Klimasan Plan:

Klimasan-Plan ist ein rein mineralischer anorganischer Verfüllmörtel. Klimasan Plan ist nicht brennbar, wärmedämmend und besitzt ein sehr geringes Eigengewicht. Er eignet sich besonders als belastbares Material unter Estrichen bzw. Plattenbelägen.

Zusammensetzung und Eigenschaften:

Technische Daten:

- **Form:** Körnig
- **Korngröße:** 0 – 6 mm
- **Schüttgewicht:** Ca. 200 Kg/m³
- **Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit:** $\lambda_R = 0,08 \text{ W/(m K)}$
- **Druckfestigkeit:** > 0,05 N/mm²
- **Wasserdampfdiffusionswiderstand:** $\mu = 5$
- **Baustoffklasse nach DIN 4102:** A1 nicht brennbar
- **Temperaturbeständigkeit:** > 1000 °C
- **Verbrauchsmenge:** Ca. 11 Liter je m², bei 1 cm Einbauhöhe
- **Sackinhalt:** Einfüllmenge 50 Liter/Sack
- **Sackgewicht:** Ca. 15 Kg

Lagerung:

Klimasan Plan ist als Werk-Trockenmörtel trocken zu lagern und sofort zu verarbeiten. Bei Lagerung in geschlossenen Lagerräumen ist der Mörtel innerhalb von 9 Monaten zu verarbeiten.

Gewährleistung:

Bei der fachgerechten Verarbeitung übernimmt die Klimasan-Perlit GmbH eine Gewährleistung auf die Funktionalität von Klimasan Plan für die Dauer von 5 Jahren, ab Übergabe der verkauften Ware.



Verarbeitungs- und Ausführungsbeispiele:

- **Anwendungen:** Z.B. Leichtestrich, Wärmedämmung von Gewölben, Verfüllung von Installationsschlitzen, Verfüllmörtel in mehrschaligen Konstruktionen
- **Unter Estrichen und auf dem Boden:** Mit einem Freifallmischer (Sackmischer) „erdfeucht“ einbringen und planeben abziehen.
- **Bei mehrschaligen Konstruktionen:** Mit einer Putzmaschine (offenes System, mit Dämmputzwendel) mit so wenig Wasser wie möglich und ohne Kompressor zwischen die Schalen laufen lassen.
- **In allen Fällen ist natürlich auch die Verarbeitung mit der Hand möglich!**

Allgemeine Hinweise:

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Unserer Erzeugnisse unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle. Die Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf praktischen Erfahrungen von über 40 Jahren. Da die Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir hierfür keine Haftung übernehmen. Es gelten die allgemeinen Regeln der Bautechnik. Wir informieren Sie gerne über Vorteile



Klimasan-Perlit GmbH, Röntgenstr. 4, D-97230 Estenfeld
Telefon: +49(0)9305-9068112, Fax: +49(0)9305-906820
Email: klimasan@t-online.de
Internet: www.klimasan-perlit.de