

# Technische Daten Klimasan Glatt

## Einsatzbereich für Klimasan Glatt:

Klimasan Glatt ist eine sehr feine, leicht zu verarbeitende Putzglätte (Kalk-Finish) auf Kalkbasis und ohne Zementzusatz für innen. Klimasan Glatt ist für Feuchträume auf Unterputz innen, zum Ausbessern und Restaurieren von Gesimsen, Ornamenten und Plastiken, für Freihand-Auftragarbeiten jeder Art und für glänzende Spachteltechnik geeignet. Klimasan Glatt ist nicht zum Überziehen von gipshaltigen Putzen und Fliesenuntergrund geeignet.

## Zusammensetzung und Eigenschaften:

Klimasan Glatt basiert auf Weißkalkhydrat und Marmormehlen, ohne Zusatz von Kunststoff- und Kunstharzanteilen.

Der Mörtel ergibt einen besonders spannungsfreien und diffusionsoffenen Spachtel zum Glätten (bis 3 mm Schichtstärke) von fein verriebenen Flächen.

**Druckfestigkeit: CS I, Verarbeitungszeit: ca. 3 Stunden.**

## Ergiebigkeit:

20 kg (1 Sack) Klimasan Glatt ergibt ca. 18,5 l Frischmörtel. Bei 2 mm Putzauftrag ergibt ein Sack 10 m<sup>2</sup>.

## Arbeitsablauf (unbedingt beachten!):

- **Der Putzgrund muss saugfähig, ausreichend erhärtet, sowie frei von Staub, Schmutz und anderen Rückständen sein.**
- **Den Untergrund sehr gut Vornässen!**
- **In ein sauberes Gefäß klares Leitungswasser vorlegen und die Kalkglätte einstreuen, mindestens 5 Minuten sumpfen lassen. Durchlängeres Einsumpfen kann die Geschmeidigkeit verbessert werden.**
- **Klimasan Glatt darf nach EN 998-1 nicht auf gefrorenen Flächen und nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeitet werden.**
- Klimasan Glatt wird mit der Edelstahltraufel per Hand aufgezogen.
- Nach dem Anziehen mit der Schwammscheibe und etwas Wasser aufschlämmen und mit der Glättkelle glätten.
- **Zu schnelles Austrocknen verhindern!**

## Lagerung:

Bei trockener Lagerung ist Klimasan Glatt Wärmedämmputz mind. 9 Monate haltbar.

## Gewährleistung:

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

## 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.

Bei den technischen Prüfwerten handelt es sich um Ergebnisse aus Laborprüfungen, Praxiswerte können von diesen abweichen.

Wir informieren Sie gerne über Vorteile und Verarbeitung von Klimasan Glatt. Mehr Informationen finden Sie auch im Internet unter: [www.klimasan-perlit.de](http://www.klimasan-perlit.de)



VERBAND  
NATURKALK e.V.



**Klimasan-Perlit GmbH,**  
Röntgenstr. 4, D-97230 Estenfeld  
Telefon: +49(0)9305-906812, Fax: +49(0)9305-906820  
E-Mail: [info@klimasan-perlit.de](mailto:info@klimasan-perlit.de)  
Internet: [www.klimasan-perlit.de](http://www.klimasan-perlit.de)