

# Technische Daten Klimasan-Antik

## **Einsatzbereich, Eigenschaften und Zusammensetzung von für Klimasan-Antik**

Klimasan-antik ist ein rein mineralischer, dickschichtiger (8-10mm) Kalkoberputz nach historischem Vorbild der im Innen- und Außenbereich verwendet werden kann und als wasserabweisender Glatputz für Wärmedämmputze dient.

Klimasan-Antik ist ein wasserabweisender Werk trockenmörtel der Mörtelgruppe CSI nach EN998-1. Er wird hergestellt aus ausgesuchten Quarzsanden (max.1mm) und rein mineralischen Bindemitteln (i.d.H. Kalkhydrat). Die Wasserabweisende Wirkung wird durch Zugabe von umweltfreundlichen Zusatzmittel erreicht. Die diffusionsoffenen Eigenschaften des Putzes werden hierdurch nicht beeinträchtigt. Durch Zugabe mineralischer Farbpigmente ist er nahezu in allen Farbtönen lieferbar.

## **Technische Daten:**

**Mörtelgruppe:** Plc

**Wasserabweisend:**  $w < 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h} 0,5)$

**Körnung:** 1mm

**Wasserdampfdiffusionswiderstand:**  $\mu = 10-12$

**Baustoffklasse:** A1

**Farbe:** Naturweiß bzw. Einfärbung nach Farbkarte

## **Ergiebigkeit:**

30 kg (1 Sack) Klimasan-Antik ergeben mit 6-9 l Wasser ca. 30 l Nassmörtel, bzw. 2,5 m<sup>2</sup> bei 10 mm Putzdicke. Der tatsächliche Verbrauch muss auf der Baustelle ermittelt werden. Die Abbindezeit und die Wasserzugabe richten sich u.a. nach den Temperaturen.

## **Arbeitsablauf (unbedingt beachten!):**

- Der Putzgrund sollte aus einem volldeckenden Vorspritz, oder aus einem aufgerauten Wärmedämmputz (z.B. Klimasan-W, oder Klimasan-l) bestehen und muss unbedingt ausreichend gleichmäßig vorgehäst werden.
- Klimasan-Antik darf, nach EN 998-1 nicht auf gefrorenen Flächen, oder bei Temperaturen unter +5°C verarbeitet werden.
- Klimasan-Antik mind. 6 mm dick aufziehen
- Die Vorschriften der DIN 18550 und DIN 18350, sowie die EN 998-1 und die VOB sind für die Putzausführung zu beachten.
- Klimasan-Antik wird mit einem Reibe Brett oder einer Schwammscheibe (Latexschwammbrett) glatt gerieben. Da glatt abgeriebene Putze zu Rissbildungen neigen können, sollte ein übermäßiges Reiben und Glätten, ein zu dicker Mörtelauftrag und ein zu schneller Wasserentzug unbedingt vermieden werden. Eine „Wolkigkeit“ im Erscheinungsbild gehört zu dieser historischen Putztechnik. Bei nachträglichen Anstrichen, die erst nach ausreichender Standzeit aufgebracht werden dürfen, sind nur diffusionsoffene, reinmineralische Anstrichsysteme zu verwenden. Hierzu sollte der Putz schon im gleichen Farbton eingefärbt sein.

## **Lagerung:**

Bei trockener Lagerung ist Klimasan-Antik mind. 9 Monate haltbar.

## **Manuelle Verarbeitung:**

Der gesamte Sackinhalt sollte im Zwangs- oder Freifallmischer unter Zugabe von ca. 6-9 l sauberen Wasser angemischt werden. Die maximale Mischzeit von 5 Minuten soll nicht überschritten werden.



# Technische Daten Klimasan-Antik

## Unsere Putzmaschinenempfehlung:

Variante I – Volle Leistung (ca. 24 l/min)

- **PFT Twister D6 – 3, D7-2,5** (spanschellenfrei)
- **Mörteldruckmanometer ø35mm**

Bitte beachten Sie unbedingt auch die Empfehlungen der Putzmaschinenhersteller, um optimale Ergebnisse zu erreichen.

## Hinweise zur Verarbeitung mit der Putzmaschine (PFT G4):

Für die maschinelle Verarbeitung können handelsübliche Putzmaschinen verwendet werden:

- Vor Anschluss an die Maschine den Schlauch mit 2-3 l angerührtem, handelsüblichen Tapetenkleister befüllen, um den Durchfluss des Putzes zu optimieren und das Material zu schonen.
- Putzkonsistenz vor Anschluss des Schlauches beim Austritt aus der Maschine überprüfen!

## Gewährleistung:

Bei der fachgerechten Verarbeitung übernimmt die Klimasan-Perlit GmbH eine Gewährleistung auf die Funktionalität von Klimasan-Antik 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-Antik. Mehr Informationen finden Sie auch im Internet unter: [www.klimasan-perlit.de](http://www.klimasan-perlit.de)

