



## Technisches Merkblatt

### CALCEA®

### Kalkglätte

**Ergiebigkeit:** bei ca. 1-2 mm Putzauftrag ca. 12 m<sup>2</sup> pro 25 kg Sack

**Wasserbedarf:** ca. 11 l je Sack

#### Zusammensetzung

CALCEA® Kalkglätte besteht aus Weißkalkhydrat nach EN 459-1, mineralischen Zuschlagstoffen und Vergütungszusätzen.

#### Eigenschaften

- hoch diffusionsoffen
- feuchte- und klimaregulierend
- besteht nur aus natürlichen Rohstoffen
- spannungsarmer Erhärtungsverlauf
- keine Schimmelbildung durch hohe Alkalität
- vielfältig gestaltbar
- sehr glatte Oberfläche
- gut schleifbar (Körnung 180/220)
- stoss- und kratzfest
- marmorweiß

#### Anwendung

Als Glättspachtel im Innenbereich auf allen kalk- und zementgebundenen Untergründen.  
Als Endfinish vor nachfolgendem Anstrich (CALCEA® Kalk-Beschichtungssystem) oder als tapezierfähiger Untergrund. Anstriche oder Tapeten dürfen erst nach dem vollständigen Erhärten (min. 4 Wochen) der CALCEA® Kalkglätte aufgebracht werden.

#### Putzgrund

Der Putzgrund muss trocken, sauber und frei von lose anhaftenden Teilen sein. Putzgrundprüfung stets entsprechend VOB/C und DIN 18350 durchführen.

#### Verarbeitung

CALCEA® Kalkglätte vollflächig deckend mit der Stahltraufel dünnlagig „nass in nass“ aufziehen und glätten.

#### Besondere Hinweise

Frischen Putz vor schneller Austrocknung schützen. Keinesfalls künstliche Trocknung mittels Gasheizgeräten oder Gebläsen herbeiführen.  
Luft- und Oberflächentemperatur muss mindestens 5°C und maximal 25°C betragen.  
CALCEA® Kalkglätte darf nur im Originalzustand ohne Beimischungen verwendet werden.

#### Lieferung

25 kg-Sack

#### Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 6 Monate nicht überschreiten.

#### Technische Daten

Mörtelgruppe:	CS I nach EN 998-1
Brandklasse:	A1
Festmörtelrohddichte:	ca. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit 28 Tage:	ca. 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ :	≤ 10
Wasseraufnahme:	Wc0

#### Sicherheitshinweise

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

#### Güteüberwachte Herstellung

CALCEA® Kalkglätte wird in unserem Werkslabor im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert.