



Technisches Merkblatt

CALCEA®

Kalkglätte

Ergiebigkeit: bei ca. 1-2 mm Putzauftrag ca. 13 m² pro 25 kg Sack

Wasserbedarf: ca. 13½ l je Sack

Zusammensetzung

CALCEA® Kalkglätte besteht aus natürlichem hydraulischen Kalk 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
- 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.

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 Pla nach DIN V 18550
Brandklasse:	A1
Festmörtelrohddichte:	1,0 kg/dm ³
Druckfestigkeit 28 Tage:	1,0 N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	ca. 10
Wasseraufnahme:	W0

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 von einem anerkannten Institut fremdüberwacht sowie in unserem Werklabor im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert.