



Technisches Merkblatt

CALCEA®

Kalkglätte

Ergiebigkeit: bei ca. 1-2 mm Putzauftrag ca. 12 m² 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

- zementfrei
- 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 9 Monate nicht überschreiten.

Technische Daten

Mörtelgruppe:	CS I nach EN 998-1
Brandklasse:	A1
Festmörtelrohdichte:	ca. 1,0 kg/dm ³
Druckfestigkeit 28 Tage:	ca. 1,0 N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	≤ 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.