



Technisches Merkblatt

Calcea® Kalk Klebe- und Armierungsmörtel

Ergiebigkeit: bei ca. 5 mm Putzauftrag ca. 5 m² pro 25 kg Sack

Wasserbedarf: ca. 8½ l je Sack

Zusammensetzung

Calcea® Kalk Klebe- und Armierungsmörtel besteht aus Baukalk nach EN 459-1, Puzzolan, kornabgestuften Kalkbrechanden und Vergütungszusätzen.

Eigenschaften

- diffusionsoffen
- sehr gute Haftung
- ohne Zement

Anwendung

Im Innenbereich.
Zur Verklebung und Armierung von Innenwanddämmplatten.
Als Renovierputz für Altputze.

Putzgrund

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

Verarbeitung

Calcea® Kalk Klebe- und Armierungsmörtel ist von Hand sowie mit allen gängigen Putzmaschinen zu verarbeiten.

Dämmplattenverklebung

Auftrag im Wulst-Punktverfahren oder ganzflächig.
Dämmplatten fest anklopfen und ausrichten.

Armierung

Calcea® Kalk Klebe- und Armierungsmörtel mit Zahntraufel vollflächig ca. 5 - 7 mm auftragen. Gewebe vollflächig mind. 10 cm überlappend einbetten.

Besondere Hinweise

Frischen Putz vor schneller Austrocknung schützen.
Luft- und Oberflächentemperatur muss mindestens 5°C betragen.
Calcea® Kalk- Klebe- und Armierungsmörtel darf nur im Originalzustand ohne Beimischungen verwendet werden.

Lieferung

In 25 kg-Sack

Lagerung

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

Technische Daten

Mörtelgruppe:	CS II nach EN 998-1 P II nach DIN 18550
Brandklasse:	A1
Körnung:	0-1 mm
Festmörtelrohddichte:	1,37 kg/dm ³
Druckfestigkeit:	ca. 2 N/mm ²
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® Kalk Klebe- und Armierungsmörtel 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.