



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 natürlichem hydraulischen Kalk nach EN 459-1, Puzzolan, korngabestufen Kalkbrechsanden und Vergütungszusätzen.

Eigenschaften

- zementfrei
- allergikerfreundlich
- diffusionsoffen
- sehr gute Haftung

Anwendung

Zur Verklebung und Armierung von z.B. Mineraldämm-, Calciumsilicat- und Holzfaserplatten im Innenbereich. Als Renovierputz für Altputze.

Haftbrücke für anspruchsvolle Untergründe in Innen- und Außenbereich.

Armierung von CALCEA® Kalkdämmputz im Innen- und Außenbereich.

Renovierputz für tragfähige, kapillar offene Alt-Kalkputze.

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

Vollflächige, luftschichtfreie Verklebung der 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.

Haftbrücke

CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel mit Zahntraufel vollflächig ca. 5 - 7 mm auftragen und aufkämmen.

Besondere Hinweise

Frischen Putz vor schneller Austrocknung schützen.

Luft- und Oberflächentemperatur muss mindestens 5°C und höchstens 25°C betragen.

CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel 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 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.