



Technisches Merkblatt

OP 4

Klebe- und Armierungsmörtel grau (leicht)

Ergiebigkeit: bei ca. 5 mm Putzauftrag

ca. 4 m² pro 25 kg Sack
ca. 160 m² pro Tonne

Wasserbedarf: ca. 7 l je Sack

Zusammensetzung

OP 4 besteht aus Zement nach EN 197-1, Baukalk nach EN 459-1, kornabgestuften Kalkbrechsanden und Vergütungszusätzen.

Eigenschaften

- hoch flexibel
- diffusionsoffen
- wasserabweisend
- sehr gute Haftung
- als Haftbrücke einsetzbar

Anwendung

Im Innen- und Außenbereich als Haftbrücke und zur Verklebung und Armierung von Dämmplatten einsetzbar.

Putzgrund

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

Verarbeitung

Von Hand sowie mit allen gängigen Putzmaschinen zu verarbeiten.

Dämmplattenverklebung

Auftrag im Wulst-Punktverfahren oder ganzflächig. Dämmplatten fest anklappend ausrichten.

Armierung

OP 4 mit Zahntraufel vollflächig ca. 5 - 7 mm auftragen. Gewebe vollflächig mind. 10 cm überlappend einbetten und mit OP 4 volldeckend überziehen.

Haftbrücke

Mit Traufel dünn aufziehen, antrocknen lassen und aufrauen.

Besondere Hinweise

Frischen Putz vor schneller Austrocknung schützen. Luft- und Oberflächentemperatur muss mindestens 5°C betragen. OP 4 darf nur im Originalzustand ohne Beimischungen verwendet werden.

Lieferung

25 kg Sack
in Containern
in Silo-Fahrzeugen

Lagerung

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

Technische Daten

Mörtelgruppe:	CS III nach EN 998-1 PII nach DIN 18550
Brandklasse:	A1
Körnung:	0-1 mm
Festmörtelrohddichte:	1,40 kg/dm ³
Druckfestigkeit:	6,5 N/mm ²
E-Modul:	ca. 4600 N/mm ²
Wasseraufnahme:	W2

Sicherheitshinweise

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

Qualitätsüberwachung

OP 4 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. OP 4 trägt das Gütezeichen „RALWerk trocken- mörtel“ und ist zertifiziert nach EN 998-1.