ZEMENT- UND KALKWERKE
OTTERBEIN

Technisches Merkblatt

OP 4 WV

Klebe- und Armierungsmörtel grau/weiß

Ergiebigkeit: bei ca. 5 mm Putzauftrag — ca. 4 m^2 pro 25kg Sack; ca. 160 m^2 pro Tonne

Wasserbedarf: ca. 7 l je Sack

Zusammensetzung
OP 4 WV 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. Zur Verklebung und Armierung von Otterbein WDV-Systemen.

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 anklopfend ausrichten.

Armierung
OP 4 WV mit Zahntraufel vollflächig ca. 5 - 7 mm auftragen. Gewebe vollflächig mind. 10 cm überlappend einbetten und mit OP 4 WV volldeckend überziehen.Zu weiteren WDV-Systemausführungen verweisen wir auf unser WDVS-Prospekt.

Haftbrücke
Mit Traufel dünn aufziehen, antrocknen lassen und aufrauhen.

Besondere Hinweise
Frischen Putz vor schneller Austrocknung schützen. Luft- und Oberflächentemperatur muss mindestens 5°C betragen.OP 4 WV 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
Festmörtelrohdichte:	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 WV 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 WV trägt das Gütezeichen „RALWerktrockenmörtel“ und ist zertifiziert nach EN 998-1.

Den Angaben dieses technischen Merkblattes liegen eigene Erkenntnisse unserer Entwicklungsabteilung und gesammelte Erfahrungen aus der Praxis zugrunde. Eine Verbindlichkeit für die exakte Gültigkeit der einzelnen Daten lässt sich daraus jedoch nicht ableiten, da unterschiedliche Verarbeitungsvoraussetzungen bzw. Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen. Bezüglich der Qualität unserer Produkte verweisen wir auf die Gewährleistung im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bei weiteren Fragen zur Anwendung stehen Ihnen unsere Außendienst-Fachberater gerne zur Verfügung. Änderungen, die zur Verbesserung des Produkts führen, behalten wir uns vor. Ausgabe 01/2012 (Ersetzt alle früheren Ausgaben).

Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG • Hauptstraße 50 • 36137 Großenlüder
www. zkw-otterbein.de