

Wer auf die Natur setzt, kann auf uns bauen.

# **Technisches Merkblatt**

OP 4

Klebe- und Armierungsmörtel weiß (superleicht)

Ergiebigkeit: 1190 Liter pro Tonne

## 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 Außenbereichals Haftbrücke und zur Verklebung und Armierung von WDV-Systemen 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 anklopfend 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 aufrauhen.

#### **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 15 kg Sack

# 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: A'

Körnung: 0-1 mm

Festmörtelrohdichte: 0,9 g/cm³

Druckfestigkeit: 3,3 N/mm²

E-Modul: ca. 2000 N/mm²

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 "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 30.05.2017 (Ersetzt alle früheren Ausgaben).