

## weberren Kalkporenputz

### Mikroporen-Kalkputz

#### Mineralischer Mikroporen-Putz zur Herstellung eines Unterputzes

---

##### Anwendungsgebiet

- geeignet für die Denkmalpflege
- zementfreier Unterputz für feuchtes und sazlbelastetes Mauerwerk

---

##### Produkteigenschaften

- Bei Ziegel-, Stein- und Mischmauerwerk
- innen und außen
- händisch verarbeitbar

---

##### Anwendungsgebiet

Zementfreier, mineralischer Kalkporenputz zur Herstellung eines Unterputzes im Innen- und Außenbereich. **weberren Kalkporenputz** ist bei Ziegel-, Stein- und Mischmauerwerk einsetzbar.

---

##### Produktbeschreibung

**weberren Kalkporenputz** ist ein werksmäßig hergestellter mineralischer Trockenmörtel nach ÖN EN 998-1.

---

##### Zusammensetzung

Hydraulischer Kalk, klassierte Sande, spezielle Additive.

---

##### Produkteigenschaften

- hoch wasserdampfdurchlässig
- schimmelpilzhemmend
- feuchtigkeitsregulierend
- Ermöglicht baubiologisch einwandfreies und natürliches Wohnen
- Enthält keine hydrophobierenden Zusätze
- Einfaches Verarbeiten durch gutes Stehvermögen
- Reduzierte Schwindrissbildung
- Ermöglicht eine schnellere Karbonatisierung
- Ist bestens geeignet zur Ergänzung und Erhaltung des historischen Putzbestandes

---

##### Technische Werte

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ :	ca. 6
Baustoffklasse:	A I
Festigkeitsklasse:	CS II

---

##### Qualitätssicherung

**weberren Kalkporenputz** unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach ÖN EN 998-1.

---

##### Allgemeine Hinweise

- Dem Putzmörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.
- Während der Verarbeitung und Austrocknung des Putzmörtels darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken.
- Der frisch angetragene Putz ist vor Regen (um u.a. Ausblühungen zu vermeiden) und schnellem Feuchtigkeitsentzug (um eine optimale Erhärtung sicherzustellen) zu schützen.
- Gefäße und Werkzeuge sind unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen

## weberren Kalkporenputz

### Mikroporen-Kalkputz

- Durch die Art des Untergrundes und des Auftragens kann der Verbrauch variieren. Die exakten Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.
- Oberflächen außerhalb der Putzflächen sind sorgfältig abzudecken, da diese nachträglich nicht restlos gereinigt werden können.

---

#### Untergrundvorbereitung

---

- Der Putzgrund muss sauber und tragfähig sein.
- Schmutz, Staub, lose Teile und die Haftung beeinträchtigende Stoffe entfernen, ggf. wasserhoch druckreinigen, nasssandstrahlen.
- Trockene oder stark saugende Untergründe sind vorzunässen
- Bei ungeeigneten Putzgründen (z.B. Abweichungen von DIN 18 202 „Toleranzen im Hochbau“) sind Bedenken geltend zu machen und es ist Abhilfe zu schaffen.

---

#### Verarbeitung

---

##### von Hand:

- Den Inhalt eines Sackes mit ca. 5,5 l sauberem Wasser gründlich durchmischen in einer handelsüblichen Mischmaschine. Zur optimalen Luftporenentwicklung sind ca. 3,5 l Wasser in die Mischmaschine vorzulegen und der Inhalt eines Sackes bei laufendem Mischer zuzugeben. Nach ca. 4 Minuten kann das restliche Wasser bei laufendem Mischer portionsweise zugegeben werden. Nach ca. 10 Minuten ist der Mörtel verarbeitungsfertig. Optional kann der Mörtel auch mittels eines Zwangsmischer (Mischzeit ca. 6 Minuten) verarbeitet werden.
- **weberren Kalkporenputz** kann in einer Dicke von bis zu 30 mm in einer Lage auf den Putzgrund auftragen werden. Bei Schichtstärken über 30 mm ist die zweite Lage nach kurzem Ansteifen des Mörtels aufzubringen.
- Den frisch aufgetragenen Putzmörtel lattenrecht und nestfrei abziehen.
- Bei stark saugenden und/oder unterschiedlich saugenden Untergründen muss zweischichtig nass in nass gearbeitet werden.
- Die Auftragsdicke der ersten Schicht sollte dabei ca. 2/3 der Gesamtputzdicke betragen.
- Die Oberfläche des Unterputzes entsprechend dem vorgesehenen Oberputzes aufrauen, für Edelkratzputz z.B. mit Straßenbesen oder gezahntem Dekorspachtel nach erstem Anziehen.

---

#### Verbrauch / Ergiebigkeit

bei 10 mm Lagenstärke : ca. 17,0 kg/m<sup>2</sup> · ca. 2,4 m<sup>2</sup>/Sack

---

---

#### Produktdetails

##### Körnungen:

ca. 3 mm

##### Wasserbedarf:

ca. 5,5 l / 40 kg

##### Lagerung:

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 12 Monate lagerfähig.

---

#### Verpackungseinheiten

---

##### Gebinde

Papiersack

##### Einheit

40 kg

---