

Zementmörtel C20/25, Körnung 0-4 mm

- Einfache Verarbeitbarkeit
- Optimale Bearbeitung der Oberfläche



## ANWENDUNGSGEBIET

weber ton 904 eignet sich zum Erstellen von Zementüberzügen (schwimmend verlegt oder im Verbund), Versetzen von Garten- oder Gehwegplatten, Ausführung von kleineren Maurer- und Ausbesserungsarbeiten (z.B. Sanierung von Bruchsteinmauerwerk oder von Mauerkronen, Erstellen von Türschwellen, usw.).

## UNTERGRÜNDE

Bei Anwendungen mit Verbund den Untergrund (Altbeton) gut vorbereiten. Der Untergrund muss rau (Rautiefe > 5 mm), sauber und tragfähig sein. Den Untergrund gründlich vornässen und mattfeucht abtrocknen lassen. Bei schwimmend verlegten Zementüberzügen vor dem Einbringen des Zementmörtels Plastikfolien auf die Isolationsplatten verlegen, Stellstreifen entlang der Wände montieren und entsprechende Felderfugen ausbilden. Als Haftbrücke aus demselben Material eine streichfähige Zementmörtelschlämme herstellen und diese intensiv in den mattfeucht abgetrockneten Untergrund einbürsten.

## VERARBEITUNG

Zur Herstellung von Zementmörtelmischungen mit Sackware ca. 3 l sauberes Leitungswasser im Mischgefäss vorlegen, den Inhalt eines 30 kg-Sackes weber ton 904 kontinuierlich unter Rühren einstreuen und 1-2 Minuten mischen. Die Mischzeit von 2 Minuten nicht überschreiten, da durch erhöhte Einführung unerwünschter Luft, geringere Druckfestigkeiten beim erhärteten Zementmörtel resultieren können. Als Mischgeräte eignen sich Bohrmaschinen mit Rührquirl oder Zwangsmischer. Bei der Herstellung von Mischungen mit Loseware ab Silo mit Durchlaufmischer (D100 oder GIGAmix) die Mörtelkonsistenz visuell oder mittels Prüfung des Ausbreitmasses (AM ca. 45 cm) einstellen. weber ton 904 auf die noch frische Haftbrücke einbringen (nass in nass) und unmittelbar nach dem Einbau fachgerecht verdichten.

## MEHR INFORMATIONEN

### LIEFERFORM



In Säcken à 30 kg (Paletten à 1080 kg). Lose im Silo mit Durchlaufmischer (D40/D50/D100). Wasserzugabe: ca. 3,0 l / 30 kg-Sack. Lagerung: In der Originalverpackung oder im Silo, trocken und frostfrei gelagert, mindestens 6 Monate lagerfähig.

### VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT:

1 Tonne weber ton 904 ergibt ca. 520 l Frischmörtel (ca. 15,6 l / Sack).

### DATENBLÄTTER



[Sicherheitsdatenblatt weber ton 904](#)

## ALLGEMEINE HINWEISE

---

Die Verarbeitung darf bei Temperaturen unter +5°C und über +30°C nicht erfolgen. Nachbehandlung: Bei heissem Wetter, bei direkter Sonneneinstrahlung und/oder bei starkem Wind vor dem raschen Austrocknen sowie vor Regen schützen. Nachbehandlung durch Abdecken mit PVC-Folien oder Geotextil-Vliesmatten. Bei tiefen Temperaturen die frischen Oberflächen mit geeigneten Isoliermatten vor Nacht- oder Dauerfrost schützen. Bei geringen Temperaturen die Nachbehandlungsdauer verlängern.

## BESONDERE HINWEISE

---

Reagiert mit Wasser stark alkalisch. Haut und Augen schützen.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Farbe:	grau
Lieferform:	pulverförmig
Korngrösse:	0-4 mm
Frischmörtelrohddichte:	ca. 2,20 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit (+20°C / 28 Tage):	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit (+20°C / 28 Tage):	ca. 4,0 N/mm <sup>2</sup>