


Produktvorteile

- Einfache Verarbeitbarkeit
- Hohe Frost-/Frosttausalz-Beständigkeit
- Optimale Bearbeitung der Oberfläche
- Vielseitiges Anwendungsgebiet

Beton C30/37, frosttausalzbeständig, Körnung 0-16 mm


> Anwendungsgebiet

weber ton 916 FT eignet sich für alle Betonarbeiten im Hoch- und Tiefbau oder in der Renovation. Betonieren von Fundamenten, Decken, Bodenplatten und Pfeilern, Gartenmauern, Treppen, Stürze, Füllen von Aussparungen, Verlegen von Kanalisations- und Sickerrohren, Versetzen von Randsteinen oder Stellriemen, Erstellen von Sockeln für Waschmaschinen oder Tumbler.

> Produkteigenschaften

| | |
|--|----------------------------|
| Farbe: | grau |
| Lieferform: | pulverförmig |
| Korngrösse: | 0-16 mm |
| Frischbetonrohddichte: | ca. 2,2 kg/dm ³ |
| Druckfestigkeit (+20 °C / 28 Tage): | > 37 N/mm ² |
| Biegezugfestigkeit (+20 °C / 28 Tage): | ca. 6 N/mm ² |
| Frosttausalzbeständigkeit: | hoch |

Sicherheitsdatenblatt

 Sicherheitsdatenblatt weber ton 916 FT

> Verarbeitung

Bei der Herstellung von Mischungen mit Loseware ab Silo mit Durchlaufmischer (D100/GIGAmix), die Betonkonsistenz visuell oder mittels Prüfung des Ausbreitmasses (AM ca. 50 cm) einstellen. Den homogen gemischten Beton weber ton 916 FT konventionell in die Schalung einbringen und unmittelbar nach dem Einbau fachgerecht verdichten (mit Vibrator oder Schalungsrüttler).

> Untergründe / Schalung

Bei Betonarbeiten mit Verbund den Untergrund (Altbeton) gut vorbereiten. Der Untergrund muss rau (Rautiefe > 5 mm), sauber und tragfähig sein. Den Untergrund gründlich vornässen und matfeucht abtrocknen lassen. Bei Vorbetonierungsarbeiten ohne Verbund (z.B. Nagelfluh als verlorene Schalung), einen frühzeitigen Wasserentzug durch den Untergrund durch Verlegen einer Plastikfolie verhindern. Bei der Wahl und Montage der Schalung die steif- bis weichplastische Konsistenz von weber ton 916 FT berücksichtigen (Schalungsdruck / dichte Schalung).

> 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.

> Verbrauch / Ergiebigkeit

1 Tonne weber ton 916 FT ergibt ca. 510 l Frischbeton.

> Lieferform

Lose im Silo mit Durchlaufmischer (D100/GIGAmix). In Säcken à 30 kg (Paletten à 1080 kg) auf Anfrage. Lagerung: In der Originalverpackung oder im Silo, trocken und frostfrei gelagert, mindestens 6 Monate lagerfähig.

Ausgabe: 17.04.2015