



Produktvorteile

- Optimale Pumpfähigkeit
- Hohe Frost-/Frosttausalzbeständigkeit
- Schöne, porenarme Sichtbetonoberflächen

Pumpbeton C30/37, frostausalzbeständig, Körnung 0-8 mm

> Anwendungsgebiet

weber ton 908 FT eignet sich als Pumpbeton für alle Betonarbeiten, bei welchen höhere Festigkeit und Frost-/Frosttausalzbeständigkeit gefordert sind. Im Hochbau, Tiefbau und in der Renovation sind ideale Anwendungen das Betonieren oder Vorbetonieren von exponierten Wänden oder anderen Bauteilen.

> Produkteigenschaften

Farbe:	grau
Lieferform:	pulverförmig
Korngrösse:	0-8 mm
Betontyp:	NPK E (NPK F/G, bei w/z-Faktor max. 0,45)
Konsistenzklasse:	C3
Frischbetonrohddichte:	ca. 2,17 kg/dm ³
Druckfestigkeit (+20 °C / 28 Tage):	> 37 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (+20 °C / 28 Tage):	ca. 6 N/mm ²

Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt weber ton 908 FT

> Verarbeitung

Bei Herstellung von Betonmischungen mit Loseware ab Silo mit SMP (Silomischpumpe), die Wasserdosierung für eine korrekte, konstante Betonkonsistenz über das integrierte Wasserschauglas einstellen. Vor dem Pumpvorgang des Betons unbedingt eine zähflüssige Schmiermischung, bestehend aus Zement und Wasser (Bedarf: ca. 10 kg Zement pro Schlauchlänge à 13 m) herstellen und diese unmittelbar vor dem Beton durch die vorgewässerten Schläuche pressen. Den gemischten Beton anschliessend direkt in die vorbereitete Schalung pumpen. Bei geschlossenen Schalungen geschieht dies über vorgängig montierte Schlagschieber oder über Kugelhähne. Bei offenen Schalungen den Beton wie üblich von oben in die Schalung einbringen. Abhängig von der Bauteilgeometrie, vom Bewehrungsanteil, der Konsistenz und der Einbautart des Betons, kann ein leichtes Verdichten (mit Vibrator oder Schalungsrüttler) notwendig sein. Beim Einbau in steifplastischer Konsistenz ist ein Verdichten unbedingt erforderlich.

> 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 mattheucht 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 plastische bis sehr weichplastische Konsistenz von weber ton 908 FT berücksichtigen (erhöhter Schalungsdruck / dichte, stabile Schalungen).

> 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 908 FT ergibt ca. 520 l Frischbeton.

> Lieferform

Lose im Silo SMP (Silomischpumpe). Lagerung: Im Silo, trocken gelagert, mindestens 6 Monate lagerfähig.

Ausgabe: 01.01.2015