

# SPP34

Beton- und Baumörtelverflüssiger der dritten Generation

---

## BESCHREIBUNG:

SPP34 ist eine Sommermodifikation des Betonverflüssigers. Der Wirkung wird durch die oberflächliche Aufsaugung und durch das Zementpartikelabstoßen erreicht.

## SPEZIFIKATION:

chemischer Inhalt:	wässrige Zubereitung modifizierter Polycarboxylatsgruppe
Form:	hell Flüssigkeit
Densität:	1,050 kg/l $\pm$ 0,02;
PH:	7 $\pm$ 1,0

## VORTEILE:

- Beim gleichzeitig ablaufenden Hydratationsprozess erhielt der Beton folgende Eigenschaften:
- die langzeitige Beweglichkeit der Betonmasse bei erhöhten Umgebungstemperaturen
  - intensive Festigkeitsentwicklung des Betons
  - starke Wasserabsenkung (führt zur hohen Endfestigkeit und Densität des Betons)
  - große Beweglichkeit des Betongemischs (dadurch die Leichtigkeit der Betoneinbringung)
  - die erhöhte Anfangsfestigkeit dank der Wasserabsenkung
  - verbesserte Leistungsdaten der Reduzierung der Rissbildung und des Zusammenziehens
  - die zur Karbonisation gehobene Widerstandkraft des Betons
  - enthält keine Chloride oder ähnliche Stoffe, die die Stahlkorrosion verursachen können
  - kann bei der Erstellung der Stahl- bzw. Spannbetonkonstruktionen verwendet werden

## VERWENDUNG:

Der Betonverflüssiger wird der Betonmischung mit dem Anmachwasser zugegeben und in den Betonmischer eingeführt. Um die Wirkung des Betonverflüssigers maximal zu verwenden, wird es empfohlen, die Mischzeit des Betongemischs nach dem Anmachwasserzulauf auf mindestens 60 Sekunden einzustellen(im Betonzwangsmischer).

## VERPACKUNG:

PE Containers:	1000 Liter
Kunststoff-Fass, Metall-Fass mit Gesamtvolumen:	200 Liter
PE Leergut:	1; 5; 10; 25 Liter

## LAGERUNG:

Lagerungstemperatur: 0°C ÷ +30°C  
Haltbarkeitsdauer: 12 Monate ab Anfertigungsdatum