

Beispiel für einen Kostenvergleich

Realistische Annahmen:

Betonkubatur:	ca. 500 m ³ (7'000 m ² x ca. 0.07 m)
Mehrpriesspezialbeton:	ca. 100.00 CHF/ m ³ (Mehrpriesspezialbeton gegenüber NPK F – Beton, eingebracht)
Anzahl Parkfelder:	300
Bauzeitverkürzung:	25 Tage (Feuchtegehalt < 4 CM-% nach 48 Std.)
Ø Einnahmen pro Tag und Parkfeld:	40.00 CHF
Korrekturfaktor:	0.8 (für Mehrauslastung auf anderen Parkdecks)

Kostenvergleich:

Mehrpriesspezialbeton:
 $500 \text{ m}^3 \times 100.00 \text{ CHF/ m}^3 = 50'000.00 \text{ CHF}$

Mehreinnahmen infolge früheren Nutzungsbeginns:
 $25 \text{ Tage} \times 300 \text{ Parkfelder} \times (40.00 \text{ CHF/ Tag und Feld} \times 0.8) = 240'000.00 \text{ CHF}$

Gewinn:

$240'000.00 - 50'000.00 = 190'000.00 \text{ CHF}$

Fazit:

Neben einer kürzeren Bauzeit und einer höheren Lebensdauer infolge reduzierter Rissbildung, werden mit der Verwendung von schnell trocknenden und schwindarmen Concretum Betonen auch erhebliche Kosten eingespart.