

# Zusatzmittel, Zusatzstoffe

## Bindemittel, Strassenwischmaschine

Zusatzmittel	Bezeichnung	Empfohlene Dosierung % vom Zementgehalt	Fr. / kg
Frostschutz als Beschleuniger	HBE	0,5 – 1,0 %	4.20
Fliessmittel / Verflüssiger	FM	0,5 – 1,5 %	6.30
Verzögerer	VZ	0,2 – 3,0 %	5.40
Frostschutz inklusive Heizkosten		1,0 %	7.30
Schnelltrockner für Überzüge	—	1,0 – 2,0 %	13.50
Schnelltrockner für Beton		1,0 – 1,5 %	13.50
Schwindreduktionsmittel	—	1,0 – 2,0 %	9.50

Der Einsatz von Schwindreduktionsmitteln ist nur erfolgreich in Kombination mit der richtigen Rezeptur und W/Z-Werten  $\leq 0.50$ .

Zusatzstoffe		Dosierung kg / m <sup>3</sup>	Fr. / kg
Kunststofffasern		ca. 1,0	21.—
Microsilica / Silicafume	slurry	ca. 8–16 % von CEM	auf Anfrage

Bindemittel (Mehrpreis für zusätzliche Dosierung)	Menge	Fr.
CEM II / A-LL 42.5 N	pro 25 kg	5.45
CEM I 42.5 N	pro 25 kg	5.80
Weisszement		auf Anfrage
Trasszement oder Trasskalk		auf Anfrage
Beigabekosten, wenn vom Unternehmer geliefert:	– im Werk	6.— / m <sup>3</sup>
(bis max. 1,0 % vom CEM-Wert)	– im Fahrmischer auf Baustelle	9.— / m <sup>3</sup>

Bindemittel (Mehrpreis für Zementwechsel)		
CEM II / A-LL 42.5 N auf CEM I 42.5 N	pro 100 kg	3.10
CEM II / A-LL 42.5 N auf CEM II 52.5 N	pro 100 kg	8.10
CEM III B 32.5 M-LH/HS (niedrige Hydratationswärme, hoher Sulfatwiderstand)	pro 100 kg	auf Anfrage

### Umschlaggeräte

Transport, Montage + Demontage	ab	200.— / h
Miete (Umschlag inbegriffen)	UG ab 5 m <sup>3</sup>	600.— / Mt.

### Betonlabor

Wir prüfen für Sie auf der Baustelle. Preise und Dienstleistungen auf Anfrage