

Zemente für die Herstellung von Schaumbeton und Polystyrolbeton SIRCONTEC

Nov 08

CEM I	Portlandzement	CEM I	Im Notfall ist die Verwendung bei der Untergrundtemperatur 0 - 8°C möglich, die Dosis über 10% gegenüber Herstellungsprozess erhöhen.
	Portland-Schlacken-Zement	CEM I/A-S	Unter üblichen Bedingungen für Schaumbeton und Polystyrolbeton geeignet.
		CEM I/B-S	Unter üblichen Bedingungen für Schaumbeton und Polystyrolbeton geeignet.
	Portlandzement mit Quarzstaub	CEM I/A-D	Unter üblichen Bedingungen für Schaumbeton und Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich.
	Portland-Puzzolan-Zement	CEM I/A-P	Unter üblichen Bedingungen für Schaumbeton und Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich.
		CEM I/B-P	Bei Untergrund- und Lufttemperatur über +15°C für Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich, die Dosis über 10% gegenüber Herstellungsprozess erhöhen.
		CEM I/A-Q	Unter üblichen Bedingungen für Schaumbeton und Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich.
		CEM I/B-Q	Bei Untergrund- und Lufttemperatur über +15°C für Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich, die Dosis über 10% gegenüber Herstellungsprozess erhöhen.
	Portland-Flugaschen-Zement	CEM I/A-V	Unter üblichen Bedingungen für Schaumbeton und Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich.
		CEM I/B-V	Bei Untergrund- und Lufttemperatur über +15°C für Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich, die Dosis über 15 % gegenüber Herstellungsprozess erhöhen.
		CEM I/A-W	Unter üblichen Bedingungen für Schaumbeton und Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich.
		CEM I/B-W	Bei Untergrund- und Lufttemperatur über +15°C für Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich, die Dosis über 10% gegenüber Herstellungsprozess erhöhen.
	Portlandzement mit kalziniertem Schieferstein	CEM I/A-T	Unter üblichen Bedingungen für Schaumbeton und Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich.
		CEM I/B-T	Bei Untergrund- und Lufttemperatur über +15°C für Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich, die Dosis über 10% gegenüber Herstellungsprozess erhöhen.
	Portlandzement mit Kalkstein	CEM I/A-L	Unter üblichen Bedingungen für Schaumbeton und Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich.
		CEM I/B-L	Bei Untergrund- und Lufttemperatur über +15°C für Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich, die Dosis über 10% gegenüber Herstellungsprozess erhöhen.
		CEM I/A-LL	Unter üblichen Bedingungen für Schaumbeton und Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich.
		CEM I/B-LL	Bei Untergrund- und Lufttemperatur über +15°C für Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich, die Dosis über 10% gegenüber Herstellungsprozess erhöhen.
	Portland-Mischzement	CEM I/A-M	Unter üblichen Bedingungen für Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich.
		CEM I/B-M	Bei Untergrund- und Lufttemperatur über +15°C für Polystyrolbeton anwendbar, Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich, die Dosis über 10% gegenüber Herstellungsprozess erhöhen.
CEM III	Hochfenschlacken-Zement	CEM III/A	Im Extremfall für Polystyrolbeton bei Untergrund- und Lufttemperatur über +15°C anwendbar, erhebliche Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich, die Dosis über 20% gegenüber Herstellungsprozess erhöhen.
		CEM III/B	Nicht geeignet
		CEM III/C	Nicht geeignet
CEM IV	Puzzolan-Zement	CEM IV/A	Im Extremfall für Polystyrolbeton bei Untergrund- und Lufttemperatur über +15°C anwendbar, erhebliche Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich, die Dosis über 10 % gegenüber Herstellungsprozess erhöhen.
		CEM IV/B	Im Extremfall für Polystyrolbeton bei Untergrund- und Lufttemperatur über +15°C anwendbar, erhebliche Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich, die Dosis über 15 % gegenüber Herstellungsprozess erhöhen.
CEM V	Mischzement	CEM IV/A	Im Extremfall für Polystyrolbeton bei Untergrund- und Lufttemperatur über +15°C anwendbar, erhebliche Verzögerung beim Anlauf der begehbaren Festigkeit möglich, die Dosis über 20 % gegenüber Herstellungsprozess erhöhen.
		CEM V/B	Nicht geeignet

Für die Herstellung von Schaumbeton und Polystyrolbeton SIRCONTEC wird empfohlen, vorzugsweise Zemente mit Endbezeichnung R und min. Festigkeitsklasse 32,5 zu verwenden.