



Technisches Merkblatt

CEM II A-LL 42,5 R

(Sackware)

Der Universalzement
für viele Anwendungen

Zusammensetzung

PORTLANDKALKSTEINZEMENT CEM II/A-LL 42,5 R ist ein hydraulisches Bindemittel und entspricht in seinen Eigenschaften den Anforderungen der Zementnorm EN 197-1. Die Hauptbestandteile sind Portlandzementklinker und ein ausgewählter Kalkstein hoher Reinheit, die gemeinsam mit Calciumsulfat als Erstarrungsregler zu PORTLANDKALKSTEINZEMENT CEM II/A-LL 42,5 R gemischt werden.

Anwendung

PORTLANDKALKSTEINZEMENT CEM II/A-LL 42,5 R wird zur Herstellung von Beton nach DIN 1045 und EN 206-1 verwendet.

PORTLANDKALKSTEINZEMENT CEM II/A-LL 42,5 R ist auch für die Herstellung von Putzen nach DIN 18550 und Mörteln nach DIN 1053 geeignet.

Mit PORTLANDKALKSTEINZEMENT CEM II/A-LL 42,5 R hergestellte Estrichmörtel lassen sich sehr gut fördern, sind extrem gut verdichtungswillig sowie bestens glättfähig.

PORTLANDKALKSTEINZEMENT CEM II/A-LL 42,5 R hat eine sehr gute Verträglichkeit mit den handelsüblichen Zusatzmitteln für die erdfeuchte Estrichherstellung.

Betonzusatzmittel

Die Zugabe von Betonzusatzmitteln ist nach DIN EN 206/1/DIN 1045-2 zulässig, wenn diese den einschlägigen Vorschriften entsprechen bzw. eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung besitzen und unter den in der Zulassung angegebenen Bedingungen verwendet werden. Eine Erstprüfung nach DIN EN 206-/DIN 1045-2 ist bei der Zugabe von Betonzusatzmitteln erforderlich.

Besondere Hinweise

Frischen Mörtel vor schneller Austrocknung schützen. Luft- und Oberflächentemperatur muss mindestens 5°C betragen.

Lieferung

25 kg Sack

Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 3 Monate nicht überschreiten.

Sicherheitshinweise

Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Qualitätsüberwachung

PORTLANDKALKSTEINZEMENT CEM II/A-LL 42,5 R unterliegt einer ständigen Überwachung durch unser Werklabor und einer Fremdüberwachung durch den Verein Deutsche Zementwerke e.V. (VDZ).

PORTLANDKALKSTEINZEMENT CEM II/A-LL 42,5 R ist zertifiziert nach EN 197-1.