

# Baunit Zement CEM II / A-LL 52,5 R



<b>Produkt</b>	Portlandkalksteinzement der Güteklasse CEM II/A-LL 52,5 R gemäß ÖNORM EN 197-1.	
<b>Zusammensetzung</b>	Portlandzementklinker, Kalkstein, Gips	
<b>Eigenschaften</b>	Rasche Festigkeitsentwicklung mit großer Nacherhärtung. Für die Mörtelherstellung in allen üblichen Verhältnissen mit Kalkhydrat oder Sumpfkalk mischbar. Die Betoneigenschaften, vor allem auch das Zusammenwirken aller Betonbestandteile ist in Eignungsprüfungen nachzuweisen. Für eine optimale Betonqualität ist eine gute Verdichtung und Nachbehandlung besonders zu beachten.	
<b>Anwendung</b>	Zement für die übliche Betonanwendung und für besondere Anforderungen an Frühfestigkeiten oder Ausschalfristen. Geeignet für Betone, Estriche, Platten- und Fliesenverlegung und zur Herstellung von Mauer- und Putzmörtel.	
<b>Technische Daten</b>	Druckfestigkeit:	ca. 38 N/mm <sup>2</sup> : nach 2 Tagen
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	ca. 64 N/mm <sup>2</sup>
	Erstarrungsbeginn:	ca. 140 min.
	Mahlfeinheit:	ca. 5300 cm <sup>2</sup> /g
	Norm:	CEM II/A-LL 52,5 R
<b>Lieferform</b>	Lose im Silo.	
<b>Lagerung</b>	1 Monat lagerfähig	
<b>Qualitätssicherung</b>	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors. Fremdüberwachung gemäß ÖNORM EN 197-1.	
<b>Einstufung lt. Chemikaliengesetz</b>	Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter <a href="http://www.baunit.com">www.baunit.com</a> oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.	
<b>Verarbeitung</b>	Für die Verarbeitung als Beton ist die ÖNORM B 4710, für die Verarbeitung baustellengemischter Mauer- und Putzmörtel sind die ÖNORMEN B 3344, B 2204 und B 3346 zu beachten. Die Mengenanteile hängen sehr vom Anwendungsbereich ab und sind durch Eignungsprüfungen festzulegen bzw. aus den Tabellen der ÖNORM B 3344 zu ersehen. Optimale Eigenschaften können nur erreicht werden, wenn die Rezepturen beachtet werden. Auf eine ordnungsgemäße Nachbehandlung ist unbedingt zu achten.	
<b>Allgemeines und Hinweise</b>	Die Luft, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen. Baunit Zement CEM II/A-LL 52,5 R ist ein chromatarmer Zement gemäß EU-Richtlinie 2003/53/EG. Bei Putzarbeiten ist vor weiteren Beschichtungen eine Standzeit von mind. 10 Tagen je cm Putzdicke einzuhalten.	

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.