

HOLCIM NORMO 5R



HOCHWERTIGER PORTLAND- ZEMENT FÜR ANSPRUCHS- VOLLE BAUTEN

Zusammensetzung

Holcim Normo 5R ist ein zertifizierter Portlandzement CEM I 52,5 R nach Norm SN EN 197-1, der aus Portlandzementklinker und Gips besteht.

Besondere Eigenschaften

Holcim Normo 5R ist ein baupraktisch bewährter Zement mit schneller Anfangserhärtung und hoher Endfestigkeit. Seine hohe Frühfestigkeit erlaubt zielsicher die Herstellung eines frühhochfesten Betons. Die Wärmeentwicklung eines Betons mit Holcim Normo 5R ist grösser als bei der Verwendung von Holcim Normo 4. Dadurch ergeben sich Vorteile beim Betonieren bei kühler Witterung. Da er ausschliesslich aus Portlandzementklinker und keinen weiteren Hauptbestandteilen gemahlen wird, leistet er allerdings keinen Beitrag zur Reduktion der CO₂-Emissionen.

Empfiehl sich für

- Vorfabrikation
- Stabilisierung und Injektionen
- Hohe Druckfestigkeitsanforderungen
- Hohe Anfangsfestigkeitsanforderungen
- Betonieren bei kalter Witterung
- Spritzbeton

Für spezielle und hohe Anforderungen

Holcim Normo 5R ist für die Verwendung im Beton für alle Expositionsklassen gemäss den Normen SIA 262 und SN EN 206 zugelassen und gilt seit Jahren als Standardzement in der Vorfabrikation und für besondere Tiefbauanwendungen, wie z. B. Injektions- und Stabilisierungsarbeiten.

Kundennutzen

- Herkömmlicher Spezialzement
- Hohe Frühfestigkeit dank hohem Portlandzementklinkeranteil und hoher Mahlfeinheit
- Hohe Liefersicherheit dank Holcim eigener Rohstoffe
- Hohe Qualität dank Holcim eigener Produktion