

EN 197-1 – CEM I 52.5R

AALBORG WHITE® dänischer Weißzement

AALBORG WHITE Weißzement ist ein rapid aushärtender Portlandzement mit hoher Frühfestigkeit (2 Tage) und Endfestigkeit (28 Tage). Die Merkmale sind die extrem weiße Farbe, außerordentlich niedriges Alkalisalzgehalt und hohe Widerstandsfähigkeit gegen Sulfate.

| | |
|---------------------------|--|
| Anwendung | Weißzement kann als hydraulisches Bindemittel für allgemeine Bauzwecke dienen, sowie bei der Produktion von weißem Beton, Trockengemisch, Mörtel Pflastersteinen, Gehwegplatten, Belägen und Kunststeinen. Kann auch beim Herstellen von Putz, Spachtel, Fugenmaterial und Kleber als Basis- oder Zusatzstoff verwendet werden, sowie bei Fugarbeiten zum Füllen und Ausbessern von Fugen und Löchern. Bei Herstellung von farbigem Beton gibt der Weißzement die Basisfarbe, wozu die verschiedene Pigmenten zugemischt werden. Für die Herstellung von weißem Beton wählen Sie helle, weiße Zusatzstoffe, z. B. hellen, sauberen Gesteinskörnung, weißen Granit oder Marmormehl. AALBORG WHITE-Zement wird häufig in weißen oder farbigen Trockenmischungen für Verblendungen verwendet. AALBORG WHITE eignet sich auch hervorragend zur Herstellung von Stahlbetonplatten, Balkonen, Außen- und Innenverzierungen an Gebäuden, Statuen, Terrassen und Schwimmbekken. Eine weniger bekannte Eigenschaft des Materials ist die verbreitete Nutzung im Bereich der Verkehrssicherheit. Z. B. bei Bordsteinen, Straßenmarkierungen, Geländern, Schranken, Rampen, Böschungen und Trennelementen. Bei speziellen Anwendungsanforderungen fragen Sie den Hersteller oder Ihren Händler. |
| Verarbeitung | Den Weißzement unter ständigem Rühren dem Leitungswasser langsam zugegeben und so lange rühren, bis er die notwendige Viskosität erreicht und knollenfrei wird. In Abhängigkeit vom Einsatzbereich können jeweils andere Zusatzstoffe, z. B. Gesteinskörner, Sand, Plastifikator, Beschleuniger oder Verzögerer zugegeben werden. Der eingemischte Weißzement kann ca. 60 Minuten gut verarbeitet werden, danach versteift er. Nach Beginn der Versteifung darf das Material nicht weiter verarbeitet werden! Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser gründlich reinigen. |
| Technische Daten | Produktionsdatum: siehe auf der Sackseite MSZ EN Nr.: 197-1 Leistungserklärungsnummer: 01/2013 Zolltarifnummer: 25232100 |
| Verpackung | 25 kg Papiersack, 60 Säcke/Palette mit Schrumpffolie 5 kg Papiersack, 200 Säcke/Palette mit Schrumpffolie 2 kg Papiersack, 500 Säcke/Palette mit Schrumpffolie lose, ca. 25-28 t/Silo |
| Lagerfähigkeit | In ungeöffneten Säcken bei überdachter und trockener Lagerung ca. 6 Monate. |
| Hersteller Distributor | Aalborg Portland, DK-9100 Aalborg, Rordalsvej 44. (Dänemark) Széria-Trans Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. H-1116 Budapest, Adony u. 7., Tel.: +36-1-466-7758 H-5300 Karcag, Tilalmasi út 1., Tel.: +36-59-311-333 |