

ผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ ทีพีโอ

ปูนซีเมนต์ผสม ทรายทีพีโอ (สีเขียว)



ปูนซีเมนต์ผสมทรายทีพีโอ (สีเขียว) เป็นปูนซีเมนต์ที่ได้จากการผสมวัสดุเจือย เช่น ทราย หรือหินปูน และอื่นๆ กับปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ผลิตขึ้นโดยให้คุณภาพของปูนซีเมนต์ มีคุณสมบัติถูกต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ผสม มอก. 80-2550 ปูนซีเมนต์ผสมทรายทีพีโอ (สีเขียว) มีคุณสมบัติง่ายต่อการใช้งานและเหมาะในการใช้ผลิตกระเบื้องมุงหลังคา กระเบื้องคอนกรีต ใถ่ ซีเมนต์บล็อก 2-3 ชั้น

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ทรายทีพีโอ (สีแดง)



ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ทรายทีพีโอ (สีแดง) เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 (ORDINARY PORTLAND CEMENT TYPE 1) ผลิตขึ้นโดยให้คุณภาพของปูนซีเมนต์ มีคุณสมบัติถูกต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก.15 เล่ม 1-2555 ประเภท 1 และมาตรฐานอเมริกัน ASTM C-150 TYPE 1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ทรายทีพีโอ (สีแดง) เหมาะที่จะนำไปใช้กับงานก่อสร้างงานคอนกรีตที่ต้องการกำลังอัดสูงและงานคอนกรีตทั่วไป เช่น งานอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กทุกชนิด สะพาน ถนน สนามบินและผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงประเภทต่างๆ

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 5 ทรายทีพีโอ (สีฟ้า)



ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 5 ทรายทีพีโอ (สีฟ้า) เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่มีความต้านทานต่อซัลเฟตสูง (SULPHATE RESISTANT CEMENT) ผลิตขึ้นโดยให้คุณภาพของปูนซีเมนต์ มีคุณสมบัติถูกต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก.15 เล่ม 1-2555 ประเภท 5 และมาตรฐานอเมริกัน ASTM C-150 TYPE V ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 5 ทรายทีพีโอ (สีฟ้า) เหมาะสำหรับงานโครงสร้างที่อยู่ในทะเล หรือโครงสร้างที่อยู่ในบริเวณที่มีดินเค็ม เช่น งานก่อสร้างท่าเรือ สะพานปลา อาคาร และสิ่งปลูกสร้างริมทะเลฯ

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 3 ทรายทีพีโอ (สีดำ)



ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ทรายทีพีโอ (สีดำ) เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่ให้กำลังอัดเร็ว ในระยะเวลานั้น (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT) ผลิตขึ้นโดยให้คุณภาพของปูนซีเมนต์ มีคุณสมบัติถูกต้อง เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก.15 เล่ม 1-2555 ประเภท 3 และมาตรฐานอเมริกัน ASTM C-150 TYPE III ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ทรายทีพีโอ (สีดำ) เหมาะที่จะนำไปใช้กับงานคอนกรีต ที่ต้องการให้น้ำหนักและถอดแบบได้รวดเร็ว ใช้ทำผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงทุกประเภท เช่น อาเขม แผ่นพื้น คาน เสาไฟฟ้า ฯลฯ

ปูนซีเมนต์ผสม ทรายทีพีโอ : เบียวซูเปอร์



ปูนซีเมนต์เบียวซูเปอร์ สูตรพิเศษคุณภาพเหนือกว่าปูนซีเมนต์ผสม (MIXED CEMENT) ทั่วไป ฉาบสีน ก่อง่าย แข็งแรง เหมาะกับงานฉาบ ก่อ งานเทโครงสร้างขนาดเล็ก งานผลิตท่อระบายน้ำ งานทางเท้า หรืองานตกแต่ง เป็นต้น ผลงานที่ได้มีความแข็งแรง สวยเรียบเนียน ทนทาน ไม่แตกร้าวหลุดล่อนง่าย ปูนซีเมนต์เบียวซูเปอร์ ถูกพัฒนาขึ้นด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ทำให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานสูงกว่าปูนซีเมนต์ผสม (Mixed Cement) ทั่วไป ออกแบบให้สอดคล้องกับประเภทของงาน เช่น งานก่อ มีความ เหนียวแน่น งานฉาบสีนเบาแรง ไม่แตกร้าวหลุดล่อน และมีกำลังอัดที่สูงกว่าด้วยน้ำหนักปูนซีเมนต์เบียวซูเปอร์ 40 กก. สามารถใช้งานได้เทียบเท่ากับปูนซีเมนต์ผสม (Mixed Cement) ทั่วไป 50 กก. ทำให้ประหยัดและคุ้มค่า

ปูนซีเมนต์ผสม ทรายทีพีโอ : แดงซูเปอร์



ปูนซีเมนต์ซีพีโอแดงซูเปอร์ เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ที่ออกแบบให้มีคุณภาพพิเศษ และกำลังอัดสูง ขึ้นงานแข็งแรงมากยิ่งขึ้น จึงเหมาะสำหรับงานคอนกรีตทั่วไป เช่น งานโครงสร้างอาคาร บ้านพักอาศัย ถนน และงานสะพาน หรืองานที่ต้องการถอดแบบเร็ว ได้แก่ งานคอนกรีตอัดแรงทุกชนิด งานคอนกรีตบล็อก งานหล่อท่ออัดแรง งานหล่อท่อระบายน้ำ งานหล่อฝาบ่อ งานหล่อเสาสำเร็จรูป และงานหล่อท่อน้ำดิน เป็นต้น คุณสมบัติพิเศษของปูนซีเมนต์ซีพีโอแดงซูเปอร์ด้วยน้ำหนักปูนซีเมนต์ซีพีโอแดงซูเปอร์ 40 กก. สามารถใช้ในงานคอนกรีตทั่วไป หรืองานหล่อผลิตภัณฑ์ได้เทียบเท่ากับปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 น้ำหนัก 50 กก.

ปูนซีเมนต์สำหรับงานขุดเจาะบ่อน้ำมัน ทรายทีพีโอ (สีน้ำเงิน)

(OIL WELL CEMENT : Well Cement, Class G High Sulfate Resistance (HSR) Type)



ปูนซีเมนต์ชนิดพิเศษที่ต่อต้านซัลเฟตสูงและสามารถใช้งานได้ในสภาวะที่มีความกดดันและอุณหภูมิสูง ที่ระดับความลึกต่างๆ ปูนซีเมนต์จะมีคุณสมบัติไหลและแข็งตัวได้รวดเร็วภายในเวลาที่กำหนด โดยมีการควบคุม

คุณภาพในการผลิตภายใต้มาตรฐานสถาบันอเมริกันปิโตรเลียม (American Petroleum Institute: API)

ปูนฉาบ / ก่อ ทีพีโอ 198



ปูนซีพีโอ 198 สูตรใหม่ เป็นปูนซีเมนต์คุณภาพสูง (High Quality) ผลิตสูงกว่ามาตรฐาน Masonry Cement ASTM C 91 Type N ปูนซีพีโอ 198 สูตรใหม่ ถูกออกแบบส่วนผสมให้เหมาะสมกับงานฉาบ/ก่อโดยเฉพาะ ซึ่งโดดเด่นด้วยคุณสมบัติที่เหนือกว่าจากการผสมสารเคมีคุณภาพพิเศษ โดยที่ไม่มีผลกระทบต่อผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม เมื่อนำไปผสมกับทรายที่สะอาดตามอัตราส่วนที่แนะนำ จะได้ปูนที่มีความเหนียวลื่นมาก และให้การยึดเกาะที่ดี ไม่แตกร้าว ไม่หลุดล่อน คงทนถาวร ทำงานง่าย เบาแรง ช่วยลดค่าใช้จ่าย และขจัดปัญหาที่พบในปูนซีเมนต์ผสมทั่วไป

ปูนซีเมนต์ผสม ทรายทีพีโอ 197 และ 199



ปูนซีพีโอ 197 และ 199 คือปูนซีเมนต์ผสม ที่ได้จากการผสมวัสดุเจือย เช่น หินปูน และอื่นๆ กับปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ผลิตขึ้นโดยให้คุณภาพของปูนซีเมนต์ มีคุณสมบัติถูกต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ผสม มอก.80-2550 ปูนซีพีโอ 197 และ 199 มีคุณสมบัติง่ายต่อการใช้งาน ก่อ งานฉาบ และงานคอนกรีตทั่วไปที่ไม่ต้องการกำลังอัดสูง

เราสร้างอนาคต
WE BUILD THE FUTURE