

PORTLAND

การลดต้นทุนงานปูนในงานก่อสร้างด้วยการกำหนดส่วนผสมได้เอง

งานปูนไม่ว่าจะเป็นปูนทรายหรือคอนกรีต สามารถลดต้นทุนได้มากมายหากท่านสามารถผสม ปูน ทราย หิน ที่ถูกต้องตรงตามมาตรฐานได้ด้วยตัวท่านเองโดย ไม่ต้องซื้อวัสดุก่อสร้างสำเร็จรูปที่ราคาแพง

ปูนทราย MORTAR ทั่วไป เช่น ปูน 1 : ทราย 3

\ PORTLAND	NANOPLAST	เคมีก่อฉาบแทนปูนขาว	ASTM C 1329
\ PORTLAND	PROOF	เคมีกันซึม	ASTM C 1384 (Water Repellent)
\ PORTLAND	GLUE	หัวเชือกาวซีเมนต์ติดกระเบื้อง	USAS A 118.1
\ PORTLAND	STUCCO	เคมีปั้นแต่งหล่อขึ้นรูป	ASTM C 1328

คอนกรีตทั่วไป เช่น ปูน 1 : ทราย 2 : หิน 4

\ PORTLAND	SUPER	เคมีเพิ่มประสิทธิภาพปูน	ASTM C 494 TYPE F AND C 1017 TYPE 1
\ PORTLAND	ACC	เคมีเร่งเพิ่มความแข็ง	ASTM C 494 TYPE C AND E
\ PORTLAND	RETARD	เคมีชะลอความแข็ง	ASTM C 494 TYPE D AND G
\ PORTLAND	RETAIN	โพลีเมอร์ร่อนน้ำในปูน	ASTM C 1384
\ PORTLAND	HIFLEX	เคมีเพิ่มกำลังบิด	ASTM C 1438

ปูนทราย MORTAR คงทนถาวรเพิ่มกำลังการเกาะติดกันน้ำกันการกัดกร่อนของสารเคมีและน้ำทะเล

\ PORTLAND	NOVELTY	เคมีผสมปูนคงทน	ASTM C 1315 TYPE 1
-------------------	---------	----------------	--------------------

คอนกรีตคงทนถาวรเพิ่มความคงทนกำลังบิดกันน้ำกันการกัดกร่อนของสารเคมีและน้ำทะเล

\ PORTLAND	POLYMER	โพลีเมอร์ผสมคอนกรีต	ASTM C 1438
-------------------	---------	---------------------	-------------

คอนกรีตพลังช้าง เช่น ปูน 560 กก. ทราย 560 กก. กรวดแม่น้ำ 6 มม. 1250 กก. ต่อ ลูกบาศก์เมตร

\ PORTLAND	ULTRA	เคมีคอนกรีตพลังช้าง	ASTM C 1438
-------------------	-------	---------------------	-------------

คอนกรีตอุดยาไม่หดตัวชนิดผสมโลหะที่ไร้สนิม

\ PORTLAND	GROUT	เคมีอุดยาชนิดไม่หดตัว	ASTM C 1107
-------------------	-------	-----------------------	-------------

คอนกรีตเพื่อเพิ่มการยึดเกาะ ฉาบผนังมวลเบา และผนังลื่นโดยเฉพาะ

\ PORTLAND	BOND	เคมีช่วยช่วยฉาบมวลเบา	ASTM C 1384
-------------------	------	-----------------------	-------------

หินขัดไร้รอยตะเข็บป้องกันแตกร้าวลายงา เป็นต่าง สามารถใส่หินเล็กทำบางและไม่ต้องใส่วัสดุทำแนวชั้น

\ PORTLAND	TERRAZ	เคมีช่วยขัดหินขัด	ASTM C 91 TYPE M
-------------------	--------	-------------------	------------------

WWW.PORTLANDCHEMICAL.COM

จัดจำหน่ายโดย : ร้านค้าซีเมนต์ไทยโฮมมาร์ททั่วประเทศ

ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท ซีเมนต์ไทยการค้าปลัก จำกัด (เครือซีเมนต์ไทย)

1 ถนนปูนซีเมนต์ไทย บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

ผู้ผลิต : บริษัท ปอร์ตแลนด์จำกัด

299-305 มหาพฤฒาราม บางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ : (662) 236-3206-7, 639-0124-8

โทรสาร : (662) 233-3465, 236-3187

อีเมล : PORTLAND@PORTLANDCHEMICAL.COM



PORTLAND PLAST เป็นผงเคมีผสมในปูนซีเมนต์และทรายเพื่อให้เป็นปูนสำหรับก่อและฉาบ โดยใช้ปริมาณของทรายที่เพิ่มขึ้นเพื่อทดแทนเนื้อของปูนขาว จะให้ความเหนียว นุ่ม ลื่น และเกาะติดแน่น ทำให้ประหยัดและคุ้มค่าง่าอันเนื่องมาจากการที่สามารถฉาบได้บางกว่าและสามารถผสมทรายได้มาก รวมทั้งประหยัดแรงงานอันเนื่องมาจากไม่ต้องพรมน้ำบ่มผิวและได้ผิวที่สวยงามโดยปราศจากการแตกร้าว ลายงา อันเนื่องมาจากคุณสมบัติการอมน้ำและมีปริมาณฟองอากาศพอเหมาะสำหรับการยึดหดตัวของปูน เมื่อเปรียบเทียบกับปูนฉาบสำเร็จรูปแล้วจะมีราคาต้นทุนที่ถูกกว่ามากเพราะสามารถผสมทรายได้ตั้งแต่ 3 เท่าขึ้นไป

ผลิตตามมาตรฐาน: ASTM C 1329

การใช้: เท 1 ชอง (100 กรัม) ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง ลงในน้ำที่จะใช้ผสม จากนั้นผสมกับปูนซีเมนต์แล้วใช้งาน

ปริมาณ: 1 ชอง = 100 กรัม 1 ลัง = 200 ชอง

PORTLAND PROOF เป็นผงเคมีกันซึมใช้ผสมปูนซีเมนต์เพื่อให้ปูนมอร์ต้าหรือคอนกรีตมีคุณสมบัติกันน้ำซึมผ่าน (PERMEABILITY RESISTANCE) ประกอบด้วยสารที่ทำให้มีเนื้อแน่นขึ้น (DENSIFIER) สารกระจายตัว (DISPERSION AGENT) สารเยื่อมันกันน้ำลดผาน (HYDROPHOBLIC) สารลดน้ำเพื่อลดโพรงน้ำ (WATER REDUCING AGENT) สารลดฟองอากาศ (AIR DETRAINING AGENT) ทำให้เกิดสภาพอัดแน่นกันน้ำ (WATER TIGHT) รวมทั้งมีสารโพลิเมอร์แทรกปัดในเนื้อ (POLYMER IMPECNATION) ฉะนั้นจึงมีประสิทธิภาพการกันซึมสูงสุดเท่าที่สัดส่วนซีเมนต์นั้นๆจะมีได้ หรือประหยัดซีเมนต์กว่า ณ ระดับการกันซึมที่เท่ากัน

ผลิตตามมาตรฐาน: ASTM C 1384 (Water Repellent)

การใช้: เท 1 ชอง (100 กรัม) ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง ลงในน้ำที่จะใช้ผสม จากนั้นผสมกับปูนซีเมนต์แล้วใช้งาน

ปริมาณ: 1 ชอง = 100 กรัม 1 ลัง = 200 ชอง



PORTLAND GLUE เป็นผงเคมีกาวโพลิเมอร์ ซึ่งถูกออกแบบมาเป็นพิเศษใช้สำหรับผสมปูนซีเมนต์ อย่างเช่น ปูนตราเสือ เพื่อให้กลายเป็นกาวซีเมนต์สำหรับงาน กระเบื้องติดผนัง กระเบื้องปูพื้น หินขัด หินอ่อน หินแกรนิต เครื่องสุขภัณฑ์ ปูนซีเมนต์ที่ผสมผงเคมีแล้วจะกลายเป็นกาวซีเมนต์ที่แข็งตัวเมื่อแห้งเป็นไปตามมาตรฐาน USAS A118.1 อยู่ในรูปของผงเคมีสำหรับผสมปูนซีเมนต์ เพื่อความสะดวกและช่วยประหยัดค่าขนส่ง

ผลิตตามมาตรฐาน: USAS A118.1

การใช้: เท 1 ชอง (100 กรัม) ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง ลงในน้ำที่จะใช้ผสม จากนั้นผสมกับปูนซีเมนต์ แล้วใช้งาน

ปริมาณ: 1 ชอง = 100 กรัม 1 ลัง = 200 ชอง

PORTLAND STUCCO เป็นผงเคมีที่ใช้ผสมในปูนซีเมนต์เพื่อใช้สำหรับการปั้นหล่อขึ้นรูปตกแต่งลวดลาย ทำให้ได้ปูนที่เนื้อเนียนละเอียดมาก เหนียว นุ่ม เกาะติดแน่นกับผิวปูนหรือหินทั้งผิวใหม่และเก่า ด้วยผิวที่ละเอียดทำให้สามารถทำงานที่มีลวดลายละเอียดมากๆ ได้รวมทั้งแกะแบบได้ง่ายขึ้นโดยไม่ต้องบ่มน้ำ ตกแต่งลวดลายและทำความสะอาดผิวได้ง่ายเหมาะสำหรับงานปั้นปฏิมากรรม หล่อขึ้นรูปแบบหล่อ งานสลักลวดลายตกแต่งบนผนัง เสา บัว จั่ว ม้าหิน ฯลฯ ทั้งงานภายในและภายนอกอาคาร โดยสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายโดยผสมหินฝุ่นหรือทรายฝุ่นได้มากขึ้น รวมทั้งสามารถผสมสีซีเมนต์หรือทำหินอ่อนเทียมซึ่งใช้เนื้อปูนซีเมนต์ขาวทำได้

ผลิตตามมาตรฐาน: ASTM C 1328

การใช้: เท 1 ชอง (100 กรัม) ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง ลงในน้ำที่จะใช้ผสม จากนั้นผสมกับปูนซีเมนต์ แล้วใช้งาน

ปริมาณ: 1 ชอง = 100 กรัม 1 ลัง = 200 ชอง



PORTLAND SUPER เป็นผงเคมีเพิ่มประสิทธิภาพคอนกรีตโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้สูงสุดเท่าที่ส่วนผสมของคอนกรีตนั้นๆจะมีได้ ทั้งโดยการลดน้ำส่วนเกินในปริมาณสูงจนเหลือน้ำเท่าที่คอนกรีตต้องใช้สำหรับทำปฏิกิริยา และมีคุณสมบัติการไหล (FLOWABILITY) สูงสุด ณ สัดส่วนน้ำต่อปูนเดียวกัน และมีคุณสมบัติอื่นอีกได้แก่การอมน้ำในปูนสูง (WATER RETENTIVITY) การกันน้ำซึมผ่าน (WATER TIGHT) เป่าพ่นได้ดี (PUMPABILITY) การเกาะยึดสูง (BONDING) เป็นต้น ฉะนั้นจึงเหมาะสำหรับการใช้งานที่เกินความสามารถปกติของปูนซีเมนต์และน้ำยาเพิ่มความแข็งแรงทั่วไปจะพึงทำได้

ผลิตตามมาตรฐาน: ASTM C 494 TYPE F AND C 1017 TYPE 1

การใช้: เท 1 ชอง (100 กรัม) ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง ลงในน้ำที่จะใช้ผสม จากนั้นผสมกับปูนซีเมนต์ แล้วใช้งาน

ปริมาณ: 1 ชอง = 100 กรัม 1 ลัง = 200 ชอง

PORTLAND ACC เป็นผงเคมีผสมปูนซีเมนต์เร่งการแข็งตัวและเพิ่มความแข็งแรงชนิดปราศจากคลอไรด์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้เร็วขึ้นตั้งแต่หล่อเสาะและแบบได้เร็วยิ่งขึ้น หรือใช้งานกับคอนกรีตที่ใช้ลวดเหล็กมีแรงดึง (PRESTRESS CONCRETE) เป็นต้นที่ต้องการความแข็งแรงเบื้องต้นสูง (HIGH EARLY STRENGTH) นอกเหนือจากการเพิ่มการเร่งตัวตามมาตรฐานชนิด C แล้วยังมีคุณสมบัติเป็นสารลดน้ำเพื่อเพิ่มความแข็งคอนกรีตตามมาตรฐานชนิด E อีกด้วย เนื่องจากปอร์ตแลนด์ แอด เร่งการแข็งตัวได้มากกว่าเมื่อเทียบกับการเปลี่ยนไปใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ชนิดที่ 3 อีกทั้งยังราคาถูก จึงคุ้มค่าในการใช้งานหรืออาจใช้ร่วมกัน เพื่อความแข็งแรงเบื้องต้นมากยิ่งขึ้นไป

ผลิตตามมาตรฐาน: ASTM C 494 TYPE C AND E

การใช้: เท 1 ชอง (500 กรัม) ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง ลงในน้ำที่จะใช้ผสม จากนั้นผสมกับปูนซีเมนต์ แล้วผสมใช้งาน

ปริมาณ: 1 ชอง = 500 กรัม 1 ลิ้ง = 40 ชอง



PORTLAND RETARD เป็นน้ำยาผสมคอนกรีตเพิ่มความแข็งแรงชนิดหน่วงการแข็งตัวเพื่อให้มีเวลาทำงานนานขึ้น ดังนี้

1. ถ้าส่วนผสมคอนกรีตคงเดิม เมื่อใส่น้ำยาจะเพิ่มคุณสมบัติการไหลของคอนกรีต
2. ถ้าต้องการคุณสมบัติการไหลคงเดิม เมื่อใส่น้ำยาจะลดน้ำที่ผสมเพื่อเพิ่มความแข็งคอนกรีต
3. ถ้าต้องการความแข็งและการไหลคงเดิม เมื่อใส่น้ำยาจะสามารถลดน้ำและปูนซีเมนต์ที่ผสมลงได้

ผลิตตามมาตรฐาน: ASTM C 494 TYPE D AND G

การใช้: เท 1 ชอง (100 กรัม) ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง ลงในน้ำที่จะใช้ผสม จากนั้นผสมกับปูนซีเมนต์ แล้วใช้งาน

ปริมาณ: 1 ชอง = 100 กรัม 1 ลิ้ง = 200 ชอง

PORTLAND RETAIN เป็นผงเคมีสำหรับใช้ผสมปูนซีเมนต์ ซึ่งมีโพลีเมอร์ช่วยยอน้ำในปูนที่ผสมอยู่ มีโมโนเมอร์ซึ่งจะทำการโคโพลิเมอร์ไลซ์เมื่อผสมกับน้ำ แล้วจะกลายเป็นเจลของสารดูดน้ำอยู่ในคอนกรีต สามารถที่จะป้องกันการสูญเสียน้ำอันเนื่องจากการระเหยและทำให้ปูนมอร์ต้าหรือคอนกรีตไม่สูญเสียความแข็งแรงจากการขาดน้ำ สำหรับทำปฏิกิริยา ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องใช้น้ำบ่มคอนกรีตอีกต่อไป นอกจากคุณสมบัติการยอน้ำในปูนยังช่วยทำให้ปูนเป็นเนื้อเดียวกันได้ดีกว่า ทำงานง่าย ช่วยในการอัดฉีด มีแรงยึดเกาะสูง และช่วยป้องกันการแยกตัวของน้ำออกจากปูน โพลีเมอร์นี้เหมาะสำหรับทั้งคอนกรีตผสมเสร็จ

ผลิตตามมาตรฐาน: ASTM C 1384 (Bond & Workability Enhancer)

การใช้: เท 1 ชอง (100 กรัม) ต่อปูนซีเมนต์ 1 ลูกบาศก์เมตร หรือ ใช้ 1 ถุงชิป ต่อ 1 ไม่ ลงในน้ำที่จะใช้ผสม จากนั้นผสมกับปูนซีเมนต์ แล้วใช้งาน

ปริมาณ: 1 ชอง = 100 กรัม 1 ลิ้ง = 200 ชอง



PORTLAND HIFLEX เป็นผงเคมีโพลีเมอร์ต่างชนิดกัน ผสมด้วยกัน ที่เมื่อละลายน้ำแล้วทำปฏิกิริยาโคโพลิเมอร์ขึ้นในขณะที่ผสมคอนกรีต ก่อเกิดผลิตภัณฑ์พลาสติกที่แข็งแรงเหนียวไม่ละลายน้ำหุ้มเกาะรัดวัสดุประสานและมวลรวมไว้แน่น ทำให้คอนกรีตมีความคงทนต่อกำลังบิด (FLEXURAL STRENGTH) สูง ความยืดหยุ่น (ELASTICITY) สูง และเป็นฟิล์มกันน้ำ (WATER RESISTANCE) จึงเหมาะอย่างยิ่งในการหล่อผนังบาง (THIN SHELL) และกันซึมในลักษณะที่น้ำท่วมขัง

ผลิตตามมาตรฐาน: ASTM C 1438

การใช้: เท 1 ชอง (100 กรัม) ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง ลงในน้ำที่จะใช้ผสม จากนั้นผสมกับปูนซีเมนต์ แล้วใช้งาน

ปริมาณ: 1 ชอง = 100 กรัม 1 ลิ้ง = 200 ชอง

PORTLAND NOVELTY เป็น Polymer ที่มาผสมกับปูนทราย (Mortars) ให้คงทนถาวร (Long-life Durable Mortars) นอกจากคุณสมบัติเป็น Polymer Mortars ประสิทธิภาพสูง ตามมาตรฐาน ASTM C 1438 แล้วยังได้มาตรฐาน ASTM C 1384 ในประเภท Bond Enhancer Workability Enhancer และ Water Repellent อีกด้วย สาร Polymer จะป้องกันการกัดกร่อน ทำให้อายุการใช้งานยืนยาว เหมาะจะใช้กับงานอนุรักษ์ไว้สำหรับมรดกของชนรุ่นหลัง

ผลิตตามมาตรฐาน: ASTM C 1315 TYPE 1

การใช้: เท 1 ชอง (100 กรัม) ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง ลงในน้ำที่จะใช้ จากนั้นผสมกับปูนซีเมนต์ แล้วใช้งาน

ปริมาณ: 1 ชอง = 100 กรัม 1 ลิ้ง = 200 ชอง





PORTLAND POLYMER เป็นโพลิเมอร์ที่ออกแบบมาพิเศษสำหรับผสมกับปูนมอร์ตาร์ และคอนกรีตซึ่งโพลิเมอร์เรซินนั้นจะช่วยยอน้ำในปูน ช่วยเพิ่มความแข็งแรงยืดหยุ่น แรงดึง แรงยึดเกาะได้อย่างสูง ทนต่อการขัดถูกันน้ำ ทนทานต่อสารเคมีต่างๆ ปอร์ตแลนด์ โพลิเมอร์ สามารถใช้สำหรับยากระเบื้อง เป็นกาวติดกระเบื้อง บันต่ง พอกหุ้มท่อ ฉาบพื้นทางเท้ากันลื่น ฉาบสระว่ายน้ำ ปรับระดับพื้น ฉาบเหล็ก กันลื่น กันสนิม อุดรอยรั่ว เคลือบผิว อุดยาและซ่อมแซมสะพาน ทางด่วนที่จอดรถ ทำเรือ สนามกีฬา ตึก และอื่น ๆ อีกมากมาย

ผลิตตามมาตรฐาน: ASTM C 1438

การใช้: เท 1 ชอง (100 กรัม) ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง ลงในน้ำที่จะใช้ผสม จากนั้นผสมกับปูนซีเมนต์ แล้วใช้งาน

ปริมาณ: 1 ชอง = 100 กรัม 1 ลิ้ง = 200 ชอง

PORTLAND ULTRA เป็นผงเคมีสำหรับคอนกรีตประสิทธิภาพสูงยิ่ง (ULTRA HIGH PERFORMANCE CONCRETE) ที่ทนกำลังอัดสูงมากกว่า 1000 KSC ขึ้นไป โดยใช้คุณสมบัติของคอนกรีตประสิทธิภาพสูงครบถ้วนทุกประการ ข้อที่ต้องระวังในส่วนผสมคอนกรีตนี้คือ ต้องไม่ใช้หินปูน เพราะหินปูนรับกำลังอัดเกิน 750 KSC จะมีโอกาสแตกที่หินได้ ฉะนั้นวัสดุมวลรวมจึงควรเป็นหินแข็งพวก แกรนิต (Granite) หรือ ทราวยกรวด (SiO2) ดังเช่นปูนซีเมนต์ 560 ก.ก.ทราย 560 ก.ก.ทรายกรวด (ประมาณ 6 ม.ม.) 1250 ก.ก.ต่อ ลูกบาศก์เมตร

ผลิตตามมาตรฐาน: ASTM C 1438

การใช้: เท 1 ชอง (500 กรัม) ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง ลงในน้ำที่จะใช้ผสม จากนั้นผสมกับปูนซีเมนต์ แล้วใช้งาน

ปริมาณ: 1 ชอง = 500 กรัม 1 ลิ้ง = 40 ชอง



PORTLAND GROUT เป็นหัวเชื้อเคมีที่จะให้คุณสมบัติซีเมนต์อุดยาที่ไม่หดตัวเมื่อแข็ง (NON SHINK) มีความแข็งแรงสูง รับน้ำหนักได้มาก แข็งตัวเร็ว กันน้ำได้ดี มีแรงเกาะยึดตัวสูงทั้งกับคอนกรีตเก่าและใหม่ ฉาบผิวบางได้ ไม่มีส่วนผสมของคลอไรด์ที่ทำให้เหล็กเป็นสนิม เหมาะเป็นซีเมนต์อุดยารากของโครงสร้างสิ่งก่อสร้างที่หนัก แท่นและฐานรากเครื่องจักร อุดยารอยรั่วของน้ำที่ก้ำกั้ม (WATER PLUG) สามารถฉาบ อุด ยา อัด ก่อ เป่า หรือพ่นได้ ใช้ได้ทั้งงานวิศวกรรมที่รับน้ำหนักและงานตกแต่งซ่อมแซมทั่วไป ประกอบกับมีราคาถูกและใช้งานง่าย ฉะนั้นจึงเหมาะสำหรับเป็นวัสดุพื้นฐานที่ใช้ประจำหน่วยก่อสร้างที่สามารถเรียกใช้ได้ทันทียามที่จำเป็น

ผลิตตามมาตรฐาน: ASTM C 1107

การใช้: เท 1 ชอง (100 กรัม) ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง ลงในน้ำที่จะใช้ผสม จากนั้นผสมกับปูนซีเมนต์ แล้วใช้งาน

ปริมาณ: 1 ชอง = 100 กรัม 1 ลิ้ง = 200 ชอง

PORTLAND BOND เป็นผงเคมีสำหรับผสมปูนมอร์ตาร์และคอนกรีต เพื่อเพิ่มการยึดเกาะ แรงดึง ความแข็งแรงยืดหยุ่น และเพิ่มความสามารถในการเกาะติดกับผิวอื่น ๆ สามารถใช้ฉาบเพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้กับเหล็ก ไฟเบอร์ เปลี่ยนผิวเก่าให้ดูเป็นผิวใหม่ หรือช่วยทำให้อิฐ กระเบื้อง หินอ่อน หิน เซรามิค และวัสดุอื่น ๆ สามารถเกาะติดกันได้ อย่างแข็งแรง

ผลิตตามมาตรฐาน: ASTM C 1384

การใช้: เท 1 ชอง (100 กรัม) ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง ลงในน้ำที่จะใช้ผสม จากนั้นผสมกับปูนซีเมนต์ แล้วใช้งาน

ปริมาณ: 1 ชอง = 100 กรัม 1 ลิ้ง = 200 ชอง



PORTLAND TERRAZ เป็นผงเคมีที่ออกแบบมาเพื่อผสมกับปูนซีเมนต์แล้วทำให้ได้ปูนที่มีคุณสมบัติอยู่ในมาตรฐานซึ่งรับแรงกดได้สูง และยังมีสารที่ทำให้ปูนมีคุณสมบัติที่เหมาะสมแก่การใช้สำหรับการขัดหินขัด โดยเฉพาะ อันได้แก่เพิ่มความแข็งแรงของการยึดเกาะ ความคงทนต่อสภาวะอากาศไม่แตกร้าจากการถูกแดดเผา จึงไม่ต้องมีแนวกันเพื่อใช้เป็นแนวขยายตัว มีคุณสมบัติกันซึมป้องกันรอยคราบ แข็งตัวเร็วขึ้นรวมทั้งผสมส่วนผสมได้มากทั้งหินฝุ่น หินเกล็ด นอกจากนี้ยังมีกรอมน้ำในปูนสูงจึงไม่ต้องบ่มปูนได้แรงยึดสูง ใช้ได้ทั้งปูนซีเมนต์ดำทั่วไปหรือปูนซีเมนต์ขาว เหมาะสำหรับทำพื้นหินขัดที่ไม่ต้องมีรอยต่อ หรือโต๊ะหินขัด อ่างบัว เป็นต้น

ผลิตตามมาตรฐาน: ASTM C 91 TYPE II

การใช้: เท 1 ชอง (100 กรัม) ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง ลงในน้ำที่จะใช้ผสม จากนั้นผสมกับปูนซีเมนต์ แล้วใช้งาน

ปริมาณ: 1 ชอง = 100 กรัม 1 ลิ้ง = 200 ชอง