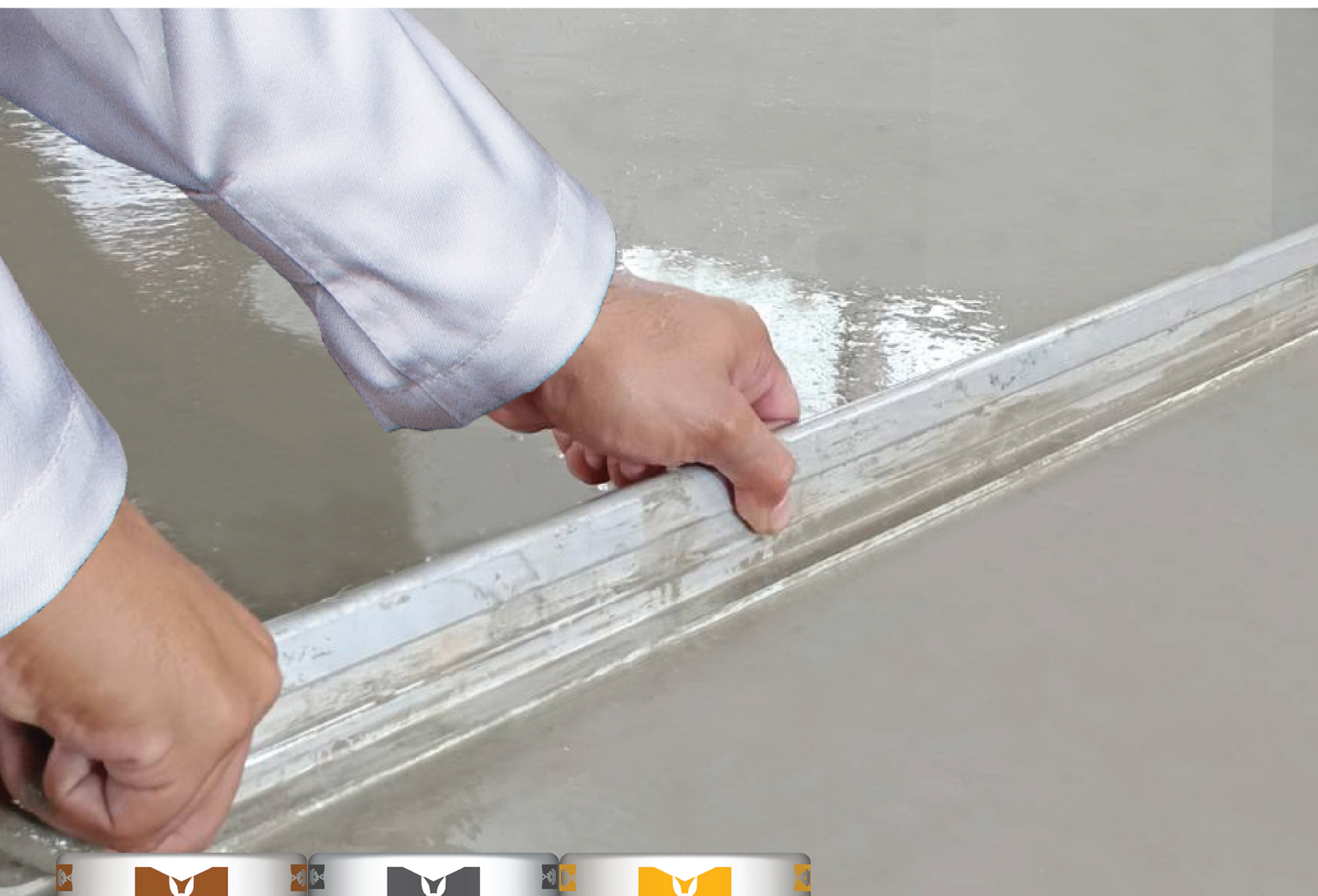
จิงโจ้

ข้อมูลเชิงเทคนิค จิงโจ้มอร์ตาร์

งานเท

TECHNICAL DATA SHEET



เท

FLOOR SCREED

ควิกโคท

บริษัท ควิกโคท โปรดักส์ จำกัด คือผู้ผลิตและจัดจำหน่ายปูนซีเมนต์สำเร็จรูปตราลูกดิ่ง และจิงโจ้ เริ่มก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2536 โดยการรวมตัวของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญหลายๆด้าน นักเคมี วิศวกร นักธรณีวิทยา ได้ร่วมกันคิดค้นผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปที่มีคุณสมบัติเหมาะสำหรับงานฉาบอิฐมวลเบา และด้วยความตั้งใจมุมานะ ในการทดลอง ทำให้เราได้ผลิตภัณฑ์**ปูนฉาบอิฐมวลเบาที่ดีที่สุดรายแรกในประเทศไทย** ภายใต้ชื่อปูนฉาบอิฐมวลเบาสำเร็จรูปตรา **"ลูกดิ่ง"** หรือ **"ดิ่งแดง"**และปูนก่ออิฐมวลเบาสำเร็จรูป ตรา **"จิงโจ้"** หรือ **"โจ้ม่วง"** ที่ช่างก่อสร้างทุกคนต่างรู้จักกันดี และเรียกจนติดปากกันมาจนถึงทุกวันนี้

ตลอด 27 ปีที่ผ่านมาเราได้รับความไว้วางใจจากผู้พัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์ และบริษัทก่อสร้างชั้นนำของประเทศไทย หัวใจของเราคือการมุ่งมั่นที่จะผลิตและพัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพสูง ก้าวตามทันเทคโนโลยีและความต้องการของช่างมืออาชีพ เพื่อความสำเร็จของการก่อสร้าง และผลงานที่น่าประทับใจทั้งกับผู้สร้าง และผู้อยู่อาศัยในทุกโครงการไม่ว่าในงานก่อสร้างใดๆ เราพร้อมที่จะใช้ประสบการณ์ของเรามามอบผลิตภัณฑ์ที่ดีที่สุดให้กับลูกค้า ให้สมกับความตั้งใจของเราในการเป็นบริษัทที่ **"รู้จริงทุกงานพื้นผิว"**

ควิกโคท เราเชี่ยวชาญในการผลิตปูนซีเมนต์สำเร็จรูป หรือปูนมอร์ตาร์ ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ปูนก่อ ปูนฉาบ สกิมโค้ท ที่ดีที่สุดรายแรกในประเทศไทย และปูนสำหรับงานก่อสร้างอื่นๆอีกหลากหลายประเภท โดยจัดแบ่งสินค้าออกเป็น 2 แบรนด์หลักคือ

ลูกดิ่ง สำหรับงานฉาบ งานฉาบผิวบาง และงานซ่อมแซม

จิงโจ้ สำหรับงานก่อ งานกาวปูกระเบื้อง และงานเทพื้น

สำนักงานใหญ่ ของเราตั้งอยู่บน ถนนนครอินทร์ จังหวัดนนทบุรี โดดเด่นด้วยการบริการซึ่งเป็นหัวใจของควิกโคท เราใส่ใจทุกรายละเอียดเพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้าทุกท่านจะได้รับแต่ประสบการณ์ที่ดีที่สุด ตั้งแต่เริ่มจนไปถึงหลังการขาย โดยเน้นการสนับสนุนและแก้ปัญหาร่วมกับคู่ค้าและผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ของเรา

โรงผลิตหลัก ของเราตั้งอยู่ที่ อำเภอเมืองจังหวัดราชบุรี บนเนื้อที่กว่า 90 ไร่ ด้วยกำลังการผลิตปูนมอร์ตาร์กว่า 800,000 ตันต่อปี หรือเทียบเท่ากับปูนมอร์ตาร์ 20 ล้านถุงต่อปี(ปูนมอร์ตาร์ 1 ถุง ขนาด 40 กก.) และยังเป็นศูนย์กระจายสินค้าทั่วประเทศ เพื่อการขนส่งที่ฉับไวรวดเร็วเข้าถึงในทุกพื้นที่ เพื่อที่จะตอบสนองความต้องการของตลาดธุรกิจก่อสร้างที่กำลังเติบโตอย่างต่อเนื่อง

คุณภาพที่มั่นใจได้

วัตถุดิบคุณภาพ

ปูนที่ดี ย่อมเริ่มมาจากการใส่ใจในการคัดสรรคุณภาพของวัตถุดิบที่เราสรรหามาจากทั่วทุกมุมโลก นอกจากนั้นเรายังมีทีมคัดกรองคุณภาพวัตถุดิบก่อนนำมาผลิตจริงเพื่อให้ได้ความเสถียรภาพ ตามแบบฉบับของควิกโคท

กรรมวิธีการผลิตที่เป็นสากลและใส่ใจสิ่งแวดล้อม

กระบวนการผลิตของเราเทียบเคียงกับมาตรฐานสากล และตระหนักถึงความสำคัญในการดูแลสิ่งแวดล้อม และชุมชนรอบโรงงานของเรา

เราใช้ระบบหุ่นยนต์ในกระบวนการผลิต (Robotic Production) เพื่อรักษามาตรฐานคุณภาพสินค้า เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตให้รวดเร็ว และลดการปล่อยฝุ่นออกไปสู่ภายนอกโรงงานได้ถึง 90% เรายังได้ติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ เพื่อลดการพึ่งพาไฟฟ้าซึ่งส่งผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว

บริการด้วยใจ

การบริการ คือหัวใจของควิกโคท เราใส่ใจในทุกรายละเอียด เพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้าทุกท่านจะได้รับแต่ประสบการณ์ที่ดีที่สุดตั้งแต่เริ่มจนไปถึงหลังการขาย

QUICK Delivery
บริการการขนส่งที่ฉับไว

ทีมขนส่งฉับไว เที่ยงตรงยืดหยุ่น มีรถจัดส่งสินค้าสำหรับงานทุกประเภทพร้อมรองรับความประสงค์ของลูกค้าทุกราย

QUICK Technical Support
บริการด้านเทคนิคที่รวดเร็ว

ทีมเทคนิคมากประสบการณ์ที่พร้อมให้คำปรึกษาและแก้ปัญหาพื้นผิวร่วมกับช่างและผู้พัฒนาโครงการอย่างทั่วถึงพร้อมทั้งให้คำแนะนำทั้งก่อนและหลังการใช้งานผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

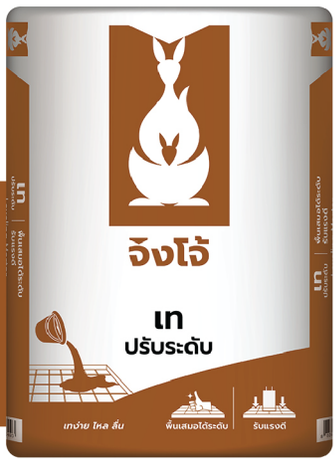
QUICK Customer Service
บริการลูกค้าสัมพันธ์ที่ทันใจ

ทีมลูกค้าสัมพันธ์เต็มใจให้บริการในด้านต่างๆ คอยดูแลประสานงานแก้ไขปัญหาตั้งแต่ต้นจนถึงหลังการขาย และรับฟังคำติชม เพื่อนำกลับมาพัฒนาการบริการต่อไป เพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้าของควิกโคทจะได้รับการบริการที่เหนือความคาดหมายตลอดเวลา

ลูกดิ่ง จิงโจ้

ปูนเทปรับระดับ CP009

Floor Leveling Mortar



รหัสสินค้า	: CP009
สำหรับงาน	: เทปรับระดับพื้นทั่วไป
น้ำหนัก	: 40 กิโลกรัม
พื้นที่ที่ได้	: เทหนา 3 - 5 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 0.45 – 0.75 ตร.ม.
คุณสมบัติเนื้อปูน	: เทง่าย ไหล ลื่น
คุณสมบัติพิเศษ	: พื้นเสมอได้ระดับ รับแรงดี

คุณสมบัติ

- สำหรับงานเทปรับระดับพื้นทั่วไป, เทปรับระดับเพื่อปูกระเบื้องพื้น, เทปรับระดับพื้นผิวเพื่อขัดหยาบหรือขัดมันโดยเฉพาะ
- มีมวลผสมคัดพิเศษสารเคมีคุณภาพสูงช่วยให้การลื่นไหลดีขึ้น เทปรับระดับได้ง่าย แข็งแรง งานได้คุณภาพ
- สำหรับหน้างานที่ต้องการงานรวดเร็ว สะดวก และลดพื้นที่การกองเก็บวัสดุ เช่น อาคารสูงในเมือง พื้นที่แคบ

Technical Data

Type	: Powder
Color	: Grey
Composition	: Portland type I, selected sand and chemical additives.
Grain size	: < 4.0 mm.
Storage	: Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf life	: 2 months after manufacturing date
Packaging	: 40 kg/bag

Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 9.0 - 9.6 L/40 kg bag
Pot life (25°C)	: 40 - 60 min
Application	: For floor leveling before laying tiles, or other floor covering materials
Temperature Range	: 25 - 40 °C
Area coverage (Sq.m/bag)	: Leveling with thickness 3 - 5 cm. covers 0.45 - 0.75 Sq.m/bag

Test Data

	Result	Standard
Dry property		
Compressive Strength		
28 Days	≥ 210 KSC	ASTM C109

โครงการคุณภาพที่ใช้ปูน CP009

- โครงการ เดอะแกรนด์ ปิ่นเกล้า
- โครงการ เดอะลอฟท์ เพชรเกษม69
- โครงการ เศรษฐสิริ พหลโยธิน
- โครงการ สิริเพลส
- โครงการ มิวนีค สุขุมวิท 23
- และโครงการอื่นๆ อีกมากมาย

ลักษณะการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

1. ใช้ไม้กวาด ทำความสะอาดพื้นก่อน 1 ครั้ง
2. ทำการสำรวจผิวพื้นเดิมเพื่อกำจัดคราบต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคในการยึดเกาะพื้นผิว เช่น คราบน้ำปูนหลังจากเทพื้นโครงสร้างจะพบบริเวณที่เป็นแอ่ง ผิวจะยุ่ย, คราบเศษขี้ปูน, ขี้ดิน หรือคราบน้ำมัน ต้องขัดล้างทำความสะอาดออกให้หมด รอพื้นแห้งหมาด
   กรณีพื้นช่วงกว้างที่มีการแอ่นหรือโก่งตัว (DEFLEX) มักมีปัญหาการแตกร่อนของพื้นสูง ต้องรองพื้นเพื่อเพิ่มการยึดเกาะที่พื้นผิว ด้วยการทาน้ำยา BONDING PRIMER (ค่าการยึดเกาะขึ้นอยู่กับประเภทน้ำยาเคมีที่นำมาใช้ และ การใช้งานตามข้อกำหนดของสินค้านั้น) หรือทำการไล้กาวซีเมนต์ติดกระเบื้อง ตราจิงโจ้ ด้วยเกรียงร่องหวี ขนาด 6 มม. รอให้ปูนเซทตัว 6 - 12 ชั่วโมง แล้วจึงเทปูนปรับระดับ ตราจิงโจ้ หลังการเทปรับระดับจนเสร็จสิ้นแล้วต้องทำการตัด (JOIN) รอยต่อ เพื่อลดปัญหาแตกร้าว
3. ในกรณีที่เตรียมพื้นที่ หาระดับจับปุ่มปูนแล้ว พบว่าพื้นที่ของการเทปรับที่หนาเกิน 5 ซม. ต้องทำการปูติดตั้งลวดตะข่ายวายเมท เพื่อป้องกันการแตกร้าวก่อนทำการเท

การผสม

ปูนเทปรับ 1 ถุง ต่อน้ำ 9.0 - 9.6 ลิตร หรือ ประมาณ 1¾ กระป๋องปูน (ข้นเหลว งานเท)
การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็น เนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด

การผสมด้วยเครื่อง

การกวนด้วยเครื่องผสม ใช้เวลาประมาณ 5 นาที โดยดูว่าปูนเทเป็นเนื้อเดียวกัน จึงใช้งานได้ทันที

การผสมด้วยมือ

การกวนด้วยมือ (ใช้จอบกวน) โดยดูว่าปูนเทเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วจึงใช้งานได้ทันที

การเท

1. เทปูนปรับระดับที่ทำการผสมแล้วลงบนพื้นที่ที่ถูกจัดเตรียมไว้ โดยทำการเทไล่จากด้านใดด้านหนึ่งไปสู่อีกด้านตรงข้าม ขณะที่ทำการเทต้องทำการปาดหน้าปูนให้ได้ระดับที่เตรียมปุ่มไว้ ด้วยไม้สามเหลี่ยม ไล่ตามงานเทปูนจนทั่วเต็มพื้นที่ที่ต้องการ
2. ในกรณีพื้นขัดหยาบ รอให้ปูนเซทตัวแข็งจนเดินได้ (พอดีกับการปั่นหน้าปูน) ทำการไล่ตีน้ำ ปั่นหน้าปูนและกวาดหน้าปูน ไล่จากด้านเดิมไปสู่อีกด้านตรงข้าม จนทั่วเต็มพื้นที่ที่ต้องการ
3. ในกรณีพื้นขัดมัน ให้ทำการเผาหน้าปูนทันที โดยขว้างปูนผงให้กระจายเต็มพื้นที่ รอให้ปูนเซทตัวแข็งจนเดินได้ (พอดีกับการขัดมันหน้าปูน) ทำการไล่ตีน้ำ ปั่นขัดมันหน้าปูนด้วยเกรียงเหล็กขัดมัน ไล่จากด้านเดิมไปสู่อีกด้านตรงข้าม จนทั่วเต็มพื้นที่ที่ต้องการ

การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บ 2 เดือน

คำแนะนำ

- การใช้งานและผสมปูนที่ถูกต้องตามวิธี ช่วยลดปัญหารอยแตกร้าวได้ดียิ่งขึ้น
- ควรยกปูนในท่าที่ถูกต้องป้องกันการบาดเจ็บและอักเสบของกล้ามเนื้อ

ข้อควรระวัง

- หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 40 - 60 นาที
- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์ อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที

ลูกดิ่ง จิงโจ้

ปูนคอนกรีตแห้ง 240 KSC CP104

Dry Premixed Concrete

รหัสสินค้า	: CP104
สำหรับงาน	: เทคอนกรีตทั่วไปในพื้นที่ขนาดเล็ก และใช้ในปริมาณน้อย เช่น เทเสาเอ็นทับหลัง
น้ำหนัก	: 40 กิโลกรัม
พื้นที่ที่ได้	: เทหนา 5 ซ.ม. ได้ประมาณพื้นที่ 0.40 ตร.ม. คอนกรีตแห้ง 50 ถุง ได้ประมาณพื้นที่ 1 ลบ.ม.
คุณสมบัติเนื้อปูน	: เทง่าย ไหล ลื่น
คุณสมบัติพิเศษ	: คงทนแข็งแรง รับแรงอัดสูง

คุณสมบัติ

- รับแรงได้สูงถึง 240 KSC
- ใช้กับงานเทคอนกรีตทั่วไปพื้นที่ขนาดเล็กปริมาณน้อย เช่น เทปรับหัวเสา, เทเชื่อมต่อโครงสร้างสำเร็จรูป, เทคอนกรีตเสาเอ็น-ทับหลัง เทคอนกรีตเคาท์เตอร์ และ โครงสร้างปีก เทค.ส.ล.ที่ต้องการส่วนคละหินเกล็ดเล็กโดยเฉพาะ
- ผลิตจากส่วนผสมหลัก ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I มวลผสมคัดพิเศษสารเคมีคุณภาพสูงช่วยให้การเทไหลดี สะดวก รวดเร็ว แข็งแรง
- ลดปัญหาโพรงอากาศหลังแกะแบบ ได้งานคุณภาพ
- สำหรับหน้างานที่ต้องการงานรวดเร็ว สะดวก และลดพื้นที่การกองเก็บวัสดุ เช่น อาคารสูงในเมือง พื้นที่แคบ

Technical Data

Type	: Powder
Color	: Grey
Composition	: Portland type I, selected sand, limestone, admixture and chemical additives.
Grain size	: < 8.0 mm.
Storage	: Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf life	: 2 months after manufacturing date
Packaging	: 40 kg/bag

Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 6.0 - 6.4 L/40 kg bag (Slump test 17.5 ± 2.5 cm.)
Pot life (25°C)	: 40 - 60 min
Application	: Suitable for small concrete work, lintel, beam and counter
Temperature Range	: 25 - 40 °C
Area coverage (Sq.m/bag)	: Leveling with thickness 5 cm. covers 0.40 Sq.m/bag

Test Data

	Result	Standard
Dry property		
Compressive Strength		
28 Days	≥ 240 KSC	ASTM C109

โครงการคุณภาพที่ใช้ปูน CP104

- โครงการ เดอะแกรนด์ ปิ่นเกล้า
- โครงการ มิวนีค สุขุมวิท 23
- โครงการ พิพิธภัณฑ์ดนตรีอุษาคเนย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
- บริษัทรับสร้างบ้าน ชั้นนำ
- และโครงการอื่นๆ อีกมากมาย

ลักษณะการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

ทำการสำรวจพื้นที่ก่อนการเท โดยเหล็กที่ผูกถูกต้องตามแบบ ไม่เป็นสนิม ขนาด แบบกั้น ถูกต้องแข็งแรงและไม่รั่ว ทำการสำรวจผิวพื้นเดิม เพื่อกำจัดคราบต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคในการยึดเกาะพื้นผิว เช่น คราบเศษขี้ปูน, ขี้ดิน หรือคราบน้ำมัน ต้องล้างทำความสะอาดออกให้หมด รอแห้งหมาด ใช้น้ำสะอาดราดที่แบบหล่อ และพื้นที่ที่จะทำการเทคอนกรีต ให้ชุ่มพอประมาณ เพื่อลดการดูดซึมน้ำจากคอนกรีต และช่วยให้คอนกรีตเทไหลเข้าแบบได้ง่ายในกรณีการเทคอนกรีตรอยต่อโครงสร้างต้องเพิ่มการยึดเกาะที่พื้นผิวรอยต่อใหม่ และ พื้นผิวรอยต่อเก่าด้วยน้ำยาประสานคอนกรีต (ค่าการยึดเกาะขึ้นอยู่กับประเภทน้ำยาเคมี ที่นำมาใช้และการใช้งานตามข้อกำหนดของสินค้านั้นๆ)

การผสม

คอนกรีตแห้ง 1 ถุง ต่อน้ำ 6.0 – 6.4 ลิตร หรือประมาณ $^{4}/_{5}$ กระป๋องปูนโดยให้คำนึงถึงค่าการยุบตัว Slump Test 17.5 ± 2.5 cm การผสมคอนกรีตต้องกวนให้เป็น เนื้อเดียวกัน

การผสมด้วยเครื่อง

การกวนด้วยเครื่องผสม ใช้เวลาประมาณ 5 นาที โดยดูว่าคอนกรีตเป็นเนื้อเดียวกัน จึงใช้งานได้ทันที

การผสมด้วยมือ

การกวนด้วยมือ (ใช้จอบกวน) โดยดูว่าคอนกรีตเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วจึงใช้งานได้ทันที

การเท

1. เทคอนกรีตที่ทำการผสมแล้วลงบนพื้นที่ ที่ถูกจัดเตรียมไว้ โดยทำการเทไล่จากด้านใดด้านหนึ่ง ไปสู่อีกด้านตรงข้าม ขณะที่ทำการเท ต้องทำการปาดหน้าคอนกรีต ให้ได้ระดับที่เตรียมไว้ จนทั่วเต็มพื้นที่ที่ต้องการ รอแห้งแข็งตามมาตรฐานจึงทำการแกะแบบ
2. ทำการบ่มคอนกรีตด้วยน้ำสะอาด หรือน้ำยาบ่มคอนกรีตเพื่อให้คอนกรีตแข็งตัวเต็มที่

การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บ 2 เดือน

คำแนะนำ

การใช้งานและผสมปูนที่ถูกต้องตามวิธี ช่วยลดปัญหารอยแตกร้าวได้ดียิ่งขึ้น ควรยกปูนในท่าที่ถูกต้องป้องกันการบาดเจ็บและอักเสบของกล้ามเนื้อ

ข้อควรระวัง

- หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 40 - 60 นาที
- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์ อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนัง หรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที

ปูนนอนชริ้งค์เกร้าต์ 450 KSC CP052

Non Shrink Grout

รหัสสินค้า	: CP052
สำหรับงาน	: เทเพื่อรับแรงเติมเต็มช่องว่าง ระหว่างโครงสร้างคอนกรีตกับคอนกรีตหรือเหล็ก
น้ำหนัก	: 25 กิโลกรัม
พื้นที่ที่ได้	: เทหนา 3 - 5 ซม. ได้ประมาณพื้นที่ 0.36 – 0.60 ตร.ม.
คุณสมบัติเนื้อปูน	: เทง่าย ไหล ลื่น
คุณสมบัติพิเศษ	: คงทนแข็งแรง รับแรงอัดสูง

คุณสมบัติ

- ผลิตสำหรับงานเทเพื่อรับแรงเติมเต็มช่องว่าง ระหว่างโครงสร้างคอนกรีตกับคอนกรีต และโครงสร้างคอนกรีตกับเหล็ก เช่น เทเกร้าต์เติมเต็มโพรงช่องว่างในพื้นผิวคอนกรีต, เทเกร้าต์ปรับฐานเสาคอนกรีตสำเร็จรูป, เทเกร้าต์ปรับหัวเสาคอนกรีตรับคาน, เทเกร้าต์รอยต่อแผ่นผนังคอนกรีตหรือรอยต่อโครงสร้างสำเร็จรูป, เทเกร้าต์ปรับฐานเพลทเหล็กรับน้ำหนักเครื่องจักร และฐานเสาเหล็ก โดยเฉพาะ
- มีมวลผสมคัดพิเศษสารเคมีคุณภาพสูงช่วยให้การลื่นไหลดีขึ้น เทง่าย แข็งแรง ไม่หดตัว เหมาะสำหรับงานคุณภาพ
- สำหรับหน้างานที่ต้องการงานรวดเร็ว สะดวก และลดพื้นที่การกองเก็บวัสดุ เช่น อาคารสูงในเมือง พื้นที่แคบ

Technical Data

Type	: Powder
Color	: Grey
Composition	: Portland type I, selected sand, admixture and chemical additives.
Grain size	: < 4.0 mm.
Storage	: Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf life	: 12 months after manufacturing date
Packaging	: 25 kg/bag

Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 4.75 - 5.50 L/25 kg. bag
Pot life (25°C)	: 15 - 20 min
Application	: Suitable for structure grouting, machine bases, column bases (steel and precast concrete) and similar grouting applications
Temperature Range	: 25 - 40 °C
Area coverage (Sq.m/bag)	: Leveling with thickness 3 - 5 cm. covers 0.36 - 0.60 Sq.m/bag

Test Data

	Result	Standard
Dry property		
Compressive Strength		
28 Days	≥ 450 KSC	ASTM C109

โครงการคุณภาพที่ใช้ปูน CP052

- โครงการ มัณฑนา อ่อนนุช
- โครงการ ศุภาลัย เบลล่า
- โครงการ The Pride รามอินทรา
- โครงการ Anya บางนา
- โครงการ พลัมคอนโด แจ้งวัฒนะ
- และโครงการอื่นๆ อีกมากมาย

ลักษณะการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

เตรียมอุปกรณ์การทำงานต่างๆ ให้พร้อม พื้นผิวที่ทำการเทต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากอุปสรรคในการยึดเกาะพื้นผิว เช่น ฝุ่น สิ่งสกปรกที่หลุดร่อนง่าย เศษขี้ปูน สี คราบน้ำมัน หรือน้ำยาทาแบบ

กรณีงานซ่อมแซม ส่วนที่หลุดร่อนง่ายต้องสกัดออก จนถึงผิวคอนกรีตที่อยู่ในสภาพดี

กรณีการฝังเหล็กหรือ สลักเกลียวยึดวัสดุ ต่างๆ ให้ตรงตามแบบ และมาตรฐานทางด้านวิศวกรรม วัสดุนั้นต้องไม่มีสนิม คราบน้ำมันหรือจาระบี

กรณีแบบเท ควรใช้วัสดุไม่มีการดูดซึมน้ำในการเข้าแบบ หรือใช้น้ำยาทาแบบป้องกันปัญหาปูนติดแบบ ระยะห่างของแบบจากขอบฐานโดยรอบประมาณ 5 เซนติเมตร และสูงกว่าฐานประมาณ 2.5 เซ็นติเมตร แบบต้องแข็งแรง และปิดรอยต่อเพื่อกันปูนรั่วไหล

กรณีฐานที่มีขนาดใหญ่ ควรทำกล่องเข้าแบบสำหรับเทเพื่อให้น้ำหนักวัสดุมากพอที่จะดันเนื้อวัสดุให้ไหลได้ดี ตลอดความยาวของฐาน เพื่อป้องกันการเกิดโพรงอากาศใต้ฐานแบบ

พื้นผิวคอนกรีตต้องบ่มน้ำให้อิ่มตัว และไม่มีน้ำขังก่อนการเท ถ้ามีต้องซับน้ำออกก่อนทำการเท

การผสม

การผสมซีเมนต์ไฮดรอลิกเกร้าต์ 1 ถุง 25 กิโลกรัม

ผสมแบบข้น	(PLASTIC – ASTM C1437)	ต่อน้ำ 4.75 - 5.00 ลิตร	ปริมาตรที่ได้	17.50 ลิตร
ผสมแบบเหลว	(POURING)	ต่อน้ำ 5.00 - 5.25 ลิตร	ปริมาตรที่ได้	17.75 ลิตร
ผสมแบบไหลสูงสุด	(FLOWABLE – ASTM C1437)	ต่อน้ำ 5.25 - 5.50 ลิตร	ปริมาตรที่ได้	18.00 ลิตร

ปริมาณน้ำ และอัตราส่วนที่ใช้ขึ้นอยู่กับประเภทของการใช้งานอ้างอิงอัตราส่วนผสมจากข้อมูลที่ระบุไว้

การผสมด้วยเครื่อง

เหมาะสำหรับผสมแบบเหลว ความเร็วรอบไม่เกิน 500 รอบ/นาที โดยผสมต่อเนื่องประมาณ 3 - 5 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วพักส่วนผสมไว้ ประมาณ 1 - 3 นาที เพื่อลดฟองอากาศจากการผสม จึงใช้งานได้ทันที หลังผสมเสร็จปูนเป็นเนื้อเดียวกันแล้วห้ามเติมน้ำเพิ่ม

การเท

1. เทซีเมนต์ไฮดรอลิกเกร้าต์ที่ทำการผสมแล้วทันที ก่อนปูนจะเริ่มแข็งตัว โดยการทำงานในอุณหภูมิสูง เป็นการเร่งการแข็งตัวของวัสดุ โดยเทลงบนพื้นที่ที่ถูกจัดเตรียมไว้ ทำการเทจากด้านใดด้านหนึ่ง เท่านั้น ไปสู่อีกด้านตรงข้ามจนทั่วเต็มพื้นที่ ที่ต้องการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดโพรงอากาศ
2. ในกรณีที่ต้องการให้วัสดุสามารถเติมเต็มช่องว่าง ไม่ให้เกิดฟองสามารถใช้การกระทุ้งช่วยได้ แต่ห้ามใช้เครื่องจี้คอนกรีต เพราะจะทำให้วัสดุแยกชั้น

การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บ 12 เดือน

คำแนะนำ

- การใช้งานและผสมปูนที่ถูกต้องตามวิธีช่วยลดปัญหารอยแตกร้าวได้ดียิ่งขึ้น
- ควรยกปูนในท่าที่ถูกต้องป้องกันการบาดเจ็บและอักเสบของกล้ามเนื้อ
- อุณหภูมิที่ประมาณ 25.0 - 40.0 °C เหมาะสมสำหรับการใช้งาน
- ห้ามใช้เครื่องจี้คอนกรีต

ข้อควรระวัง

- หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 15 - 20 นาที
- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์ อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที

ผลิตภัณฑ์ ควิกโคท

ตอบโจทย์ทุกพื้นผิว

ปูนฉาบ

ฉาบอิฐมวลเบา
CP001

ฉาบอิฐทั่วไป
CP105

ฉาบผิวคอนกรีต
CP003

ปูนสกิมโค้ท

สกิมโค้ท
สีขาว
CP015/A

สกิมโค้ท
สีเทา
CP051

สกิมโค้ท
สีเทาอ่อน
CP015/K

ปูนก่อ

ก่ออิฐมวลเบา
CP007

ก่ออิฐทั่วไป
CP008

ซุปเปอร์สกิมโค้ท
สีขาว
CP015/B

สกิมโค้ท
สไตล์ลอฟท์
CP015/L

ปูนซ่อมตกแต่งแก้ไข

ซ่อม
รอยแตกร้าว
CP046/E

ซ่อม
รอยแตกร้าว
CP046/E1

ปูนกาว

กาวซีเมนต์
เอนกประสงค์
GP100

กาวซีเมนต์
เอนกประสงค์
GP100/S

กาวซีเมนต์
ติดกระเบื้อง
CP026

ปูนเท

เทปรับระดับ
CP009

คอนกรีตแห้ง
CP104

นอนชริ้งค์เกร้าต์
CP052

ควิกโคท

รู้จริงทุกงานพื้นผิว

บริษัท ควิกโคท โปรดักส์ จำกัด

184 หมู่ 7 ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130

0 2408 9888 0 2408 9888 ต่อ 802 E-mail : info@quickcoat.co.th

www.quickcoat.co.th : @quickcoat