



จิงโจ้

ข้อมูลเชิงเทคนิค จิงโจ้ มอร์ตาร์ งานเท

TECHNICAL DATA SHEET



เท
FLOOR SCREED

ควิกโคท

บริษัท ควิกโคท โปรดักส์ จำกัด คือผู้ผลิตและจัดจำหน่ายปูนซีเมนต์สำเร็จรูปตราลูกตั้ง และจิงโจ้ เริ่มก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2536 โดยการรวมตัวของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญหลายด้าน นักเคมี วิศวกร นักธรณีวิทยา ได้ร่วมกันคิดค้นผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับงานฉาบฉวยมวลเบามากที่สุด และด้วยความตั้งใจมุ่งมั่น ในการทดลอง ทำให้เราได้ผลิตภัณฑ์

ปูนฉาบฉวยมวลเบาที่ดีที่สุดรายแรกในประเทศไทย

ภายใต้ชื่อ ปูนฉาบสำเร็จรูปตรา “ลูกตั้ง” หรือ “ตั้งแดง” และปูนก่อฉวยมวลเบาสำเร็จรูป ตรา “จิงโจ้” หรือ “โจ้ม่วง” ที่ช่างก่อสร้างทุกคนต่างรู้จักกันดี และเรียกขานติดปากกันมาจนถึงทุกวันนี้

ตลอด 29 ปีที่ผ่านมา เราได้รับความไว้วางใจจากผู้พัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์ และบริษัทก่อสร้างชั้นนำของประเทศไทยมากมาย หัวใจของเราคือการมุ่งมั่นที่จะผลิตและพัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพสูง ก้าวตามทันเทคโนโลยีและความต้องการของช่างมืออาชีพ เพื่อความสำเร็จของการก่อสร้าง และผลงานที่น่าประทับใจให้กับผู้สร้าง และผู้อยู่อาศัยในทุกโครงการ ไม่ว่าในงานก่อสร้างใดๆ เราพร้อมที่จะใช้ประสบการณ์ของเรามาอบผลผลิตที่ดีให้กับลูกค้า ให้สมกับความตั้งใจของเราในการเป็นบริษัท “ผู้เชี่ยวชาญด้านปูนมอร์ตาร์”





Factory

📍 Ratchaburi

โรงผลิต ของเราตั้งอยู่ที่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี บนเนื้อที่กว่า 90 ไร่ ด้วยกำลังการผลิต ปูนมอร์ตาร์กว่า 800,000 ตันต่อปี หรือเทียบเท่ากับปูนมอร์ตาร์ 20 ล้านถุงต่อปี และเป็น ศูนย์กระจายสินค้าทั่วประเทศ เพื่อการขนส่งที่ฉับไว รวดเร็ว เข้าถึง ในทุกพื้นที่ เพื่อที่จะตอบสนองความต้องการของตลาดธุรกิจ ก่อสร้างที่กำลังเติบโตอย่างต่อเนื่อง



คุณภาพมาตรฐานระดับสากล เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



วัตถุดิบคุณภาพ



ใช้ระบบการผลิตหุ่นยนต์



พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์



Head Office

📍 Nonthaburi

สำนักงานใหญ่ ของเราตั้งอยู่บน ถนนนครอินทร์ จังหวัด นนทบุรี โดดเด่นด้วยการบริการซึ่งเป็นหัวใจของควิกโคท เราใส่ใจ ในทุกรายละเอียด เพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้าทุกท่านจะได้รับแต่ประสบการณ์ ที่ดีที่สุด ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงหลังการขาย โดยเน้นการสนับสนุน และแก้ปัญหาร่วมกับคู่ค้า และผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ของเรา พร้อมให้บริการ ด้วย 3 ทีมคุณภาพ



QUICK Delivery
บริการขนส่งที่ฉับไว



QUICK Technical Support
บริการเทคนิคที่รวดเร็ว



QUICK Customer Service
บริการลูกค้าสัมพันธ์ที่ทันใจ

จิงโจ้ มอร์ตาร์ เทปปรับระดับพื้นชนิดไหลตัวดี

Easy Floor Screed

รหัสสินค้า : JF101
สำหรับงาน : เทปปรับระดับพื้น ความหนา 1-3 ซม.
น้ำหนัก : 40 กก.
พื้นที่ที่ได้ : เทหนา 1-3 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 0.60-2.00 ตร.ม.
คุณสมบัติเนื้อปูน : ชนิดไหลตัวดี
คุณสมบัติพิเศษ : เรียบ แกร่ง ไม่แตกร่อน



คุณสมบัติ

- ใช้กับงานเทปปรับระดับพื้น ที่ความหนา 1-3 ซม. สำหรับใช้งานเทปปรับระดับบางงานพื้นคอนกรีต เช่น เทปปรับระดับบางเพื่อแก้ปัญหาพื้นไม่เรียบเป็นแอ่ง
- เทปปรับระดับบางเพื่อเตรียมพื้นผิววัสดุพื้น ประเภทโพลีเอสเตอร์ ไม้ปาเก้ และกระเบื้องยาง เป็นต้น
- สามารถเทปปรับระดับพื้นผิวเพื่อขัดหยาบหรือขัดมัน
- มวลผสมคัดพิเศษ สารเคมีคุณภาพสูง ช่วยให้การไหลตัวดี ปรับระดับง่าย เรียบ แกร่ง ทนทาน ไม่แตกร่อน
- ลดภาระน้ำหนักโครงสร้างอาคาร ใช้ปูนน้อยลงประหยัดต้นทุนมากขึ้น ทำงานได้ไว ได้ผลงานคุณภาพ

Technical Data

Type	: Powder
Color	: Grey
Composition	: Hydraulic cement Type GU, selected sand, limestone and chemical additives.
Grain size	: < 2.38 mm.
Storage	: Keep in dry conditions and avoid moisture and water.
Shelf life	: 3 months after manufacturing date.
Packaging	: 40 kg/bag.

Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 7.20-7.90 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 1-3 cm. covers 0.60-2.00 Sq.m/bag.

Test Data

	Result	Standard
Physical properties		
Compressive Strength		
28 Days	≥ 15 MPa	ASTM C109
28 Days	≥ 18 MPa	ASTM C39
Drying Shrinkage		
28 Days	≤ 0.100 %	ASTM C490
Slump flow	500-600 mm.	BS EN 12350 : PART 8

การเตรียมพื้นผิว



ใช้ไม้กวาด ทำความสะอาดพื้นก่อน 1 ครั้ง

- ทำการสำรวจผิวพื้นเดิมเพื่อการจัดกราบต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคในการยึดเกาะพื้นผิว เช่น คราบน้ำปูนหลังจากเทพื้น โครงสร้างจะพบบริเวณที่เป็นแอ่ง ผิวจะยุ่ย คราบเศษซีเมนต์ ชั๊ต หรือคราบน้ำมัน ต้องขัดล้างทำความสะอาดออกให้หมด
- ในกรณีพื้นช่วงกว้าง ที่มีการแอ่นหรือโก่งตัว (DEFLEX) มักมีปัญหาการแตกร่อนของพื้นสูง ต้องรองพื้นเพิ่มการยึดเกาะที่พื้นผิว ด้วยการทาน้ำยา BONDING PRIMER (ค่าการยึดเกาะขึ้นอยู่กับประเภทน้ำยาเคมีที่นำมาใช้ และการใช้งานตามข้อกำหนดของสินค้านั้น) หรือทำการไล่จิ้งจิกตัวซีเมนต์ ติดกระเบื้อง ด้วยเกรียงร่องห้วยขนาด 6 มม. รอให้ปูนเซกตัว 6-12 ชม. แล้วจึงเทปูนปรับระดับ หลังการเทปรับระดับจนเสร็จสิ้นแล้ว ต้องทำการตัด (JOINT) รอยต่อเพื่อลดปัญหาแตกร้าว
- ในกรณีที่เตรียมพื้นที่หาระดับจับปูนแล้วพบว่า พื้นของการเทปรับที่หนาเกิน 5 ซม. ต้องทำการปูติดตั้งเหล็กไวร์เมชขนาด 4 มม. ขึ้นไป เพื่อป้องกันการแตกร้าวก่อนทำการเท

การผสม



ปูนจิ้งจิกน้ำเงิน 40 กก.

1 ถุง ต่อน้ำ 7.20-7.90 ลิตร

****เทปรับระดับบาง 1 ถุง เทหนา 1-3 ซม.**

ได้พื้นที่ประมาณ 0.60-2.00 ตร.ม.

การผสมด้วยมือ



การกวนด้วยมือ กวนผสมให้เข้า
จนเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วจึงใช้งานได้ทันที

การผสมด้วยเครื่อง



การกวนด้วยเครื่องผสม ใช้เวลาประมาณ
5 นาที โดยดูว่าคอนกรีตเป็นเนื้อเดียวกัน
จึงใช้งานได้ทันที

การเท



1. เทปูนปรับระดับที่ทำการผสมแล้วลงบนพื้นที่ถูกจัดเตรียมไว้ โดยทำการเทไล่จากด้านใดด้านหนึ่งไปสู่อีกด้าน ขณะที่ทำการเทต้องทำการปาดหน้าปูนให้ได้ระดับที่เตรียมปูไว้ด้วยไม้สามเหลี่ยม ไล่ตามงานเทปูนจนทั่วเต็มพื้นที่ที่ต้องการ
2. ในกรณีพื้นขัดหยาบ รอให้ปูนเซกตัวแข็งหมาดจนเดินได้ (พอดีกับการปัดหน้าปูน) ทำการไล่ตักน้ำ ปัดหน้าปูน และกวาดหน้าปูนไล่จากด้านเดิมไปสู่ด้านตรงข้ามจนทั่วเต็มพื้นที่ที่ต้องการ
3. ในกรณีพื้นขัดมัน ให้ทำการเผาหน้าปูนทันที โดยขึงวงปูนผงให้กระจายเต็มพื้นที่ รอให้ปูนเซกตัวแข็งหมาดจนเดินได้ (พอดีกับการขัดมันหน้าปูน) ทำการไล่ตักน้ำ ปัดขัดมันหน้าปูนด้วยเกรียงเหล็กขัดมัน ไล่จากด้านเดิมไปสู่อีกด้านตรงข้าม จนทั่วเต็มพื้นที่ที่ต้องการ

การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 3 เดือน

คำแนะนำ

- คราบเศษซีเมนต์ ชั๊ต หรือ คราบน้ำมัน ต้องขัดล้างทำความสะอาดออกให้หมด
- ต้องรองพื้นเพื่อเพิ่มการยึดเกาะ ด้วยการทาน้ำยา Bonding Primer
- เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรใช้ควบคู่กับ ลูกตั่ง น้ำยาประสานคอนกรีต

ข้อควรระวัง

- หลังจากผสมปูนแล้วในกระเบ ควรใช้งานให้หมดภายใน 40-60 นาที
- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบเป็นซีเมนต์ อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนัง หรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรพบแพทย์



ลูกตั่ง



จิ้งจิก

จิงโจ้ มอร์ตาร์ เทปปรับระดับพื้น

Floor Leveling Mortar



รหัสสินค้า	: CP009
สำหรับงาน	: เทปปรับระดับพื้นทั่วไป
น้ำหนัก	: 40 กก.
พื้นที่ที่ได้	: เกือบ 3-5 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 0.45-0.75 ตร.ม.
คุณสมบัติเนื้อปูน	: เเทง่าย โหล ลื่น
คุณสมบัติพิเศษ	: พื้นเสมอได้ระดับ รับแรงดี

คุณสมบัติ

- สำหรับงานเทปปรับระดับพื้นทั่วไป, เทปปรับระดับเพื่อปูกระเบื้องพื้น, เทปปรับระดับพื้นผิวเพื่อขัดหยาบหรือขัดมันโดยเฉพาะ
- มีส่วนผสมพิเศษสารเคมีคุณภาพสูงช่วยให้การลื่นไหลดีขึ้น เทปปรับระดับได้ง่าย แข็งแรง ได้งานคุณภาพ
- 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	: 3 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
Physical property		
Compressive Strength		
28 Days	≥ 210 KSC	ASTM C109

โครงการคุณภาพที่ใช้ปูน CP009

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• โครงการ เดอะแกรนด์ ปิ่นเกล้า• โครงการ เดอะลอฟท์ เพชรเกษม 69• โครงการ เศรษฐสิริ พลโยธิน | <ul style="list-style-type: none">• โครงการ สิริเวศ• โครงการ มิวนิค สุขุมวิท 23• และโครงการอื่นๆ อีกมากมาย |
|--|--|

การเตรียมพื้นผิว



ใช้ไม้กวาด ทำความสะอาดพื้นก่อน 1 ครั้ง

- ทำการสำรวจผิวพื้นเดิมเพื่อทำจัดคราบต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคในการยึดเกาะพื้นผิว เช่น คราบน้ำปูนหลังจากเทพื้นโครงสร้างจะพบบริเวณที่เป็นแอ่ง ผิวจะยุบ คราบเศษปูน ชีดิน หรือคราบน้ำมัน ต้องขัดล้างทำความสะอาดออกให้หมด
- ในกรณีพื้นช่วงกว้าง ที่มีการแอ่นหรือโก่งตัว (DEFLEX) มักมีปัญหาการแตกร่อนของพื้นสูง ต้องรองพื้นเพิ่มการยึดเกาะที่พื้นผิวด้วยการทาน้ำยา BONDING PRIMER (ค่าการยึดเกาะขึ้นอยู่กับประเภทน้ำยาเคมีที่นำมาใช้ และการใช้งานตามข้อกำหนดของสินค้านั้น) หรือทำการไล่จึงใจก้าวซีเมนต์ติดกระเบื้อง ด้วยเกรียงร่องหริวขนาด 6 มม. รอให้ปูนเซกตัว 6-12 ชม. แล้วจึงเทปูนปรับระดับ
- หลังการเทปรับระดับจนเสร็จสิ้นแล้วต้องทำการตัด (JOINT) รอยต่อเพื่อลดปัญหาแตกร้าว
- ในกรณีที่เตรียมพื้นที่หาระดับจับปุมปูแล้วพบว่า พื้นที่ของการเทปรับที่หนาเกิน 5 ซม. ต้องทำการปูติดตั้งเหล็กไวร์เมชขนาด 4 มม. ขึ้นไป เพื่อป้องกันการแตกร้าวก่อนทำการเท

การผสม



ปูนจิงโจ้น้ำตาล 40 กก.

1 ถุง ต่อน้ำ 9.0-9.6 ลิตร หรือ ประมาณ 1¾

****เทปรับระดับ 1 ถุง เทหนา 3-5 ซม.**

ได้พื้นที่ประมาณ 0.45-0.75 ตร.ม.

การผสมด้วยมือ



การกวนด้วยมือ กวนผสมให้เข้า

จนเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วจึงใช้งานได้ทันที

การผสมด้วยเครื่อง



การกวนด้วยเครื่องผสม ใช้เวลาประมาณ

5 นาที โดยดูว่าคอนกรีตเป็นเนื้อเดียวกัน

จึงใช้งานได้ทันที

การเท



1. เทปูนปรับระดับที่ทำการผสมแล้วลงบนพื้นที่ถูกจัดเตรียมไว้ โดยทำการเทไล่จากด้านใดด้านหนึ่งไปสู่อีกด้าน ขณะที่ทำการเทต้องทำการปาดหน้าปูนให้ได้ระดับที่เตรียมปุมไว้ด้วยไม้สามเหลี่ยม ไล่ตามงานเทปูนจนทั่วเต็มพื้นที่ที่ต้องการ

2. ในกรณีพื้นขัดหยาบ รอให้ปูนเซกตัวแข็งหมาดจนเดินได้ (พอดีกับการป่นหน้าปูน) ทำการไล่ตักน้ำ ป่นหน้าปูน และกวาดหน้าปูนไล่จากด้านเดิมไปสู่อีกด้านตรงข้ามจนทั่วเต็มพื้นที่ที่ต้องการ

3. ในกรณีพื้นขัดมัน ให้ทำการเผาหน้าปูนทันที โดยขึงปูนผงให้กระจายเต็มพื้นที่ รอให้ปูนเซกตัวแข็งหมาดจนเดินได้ (พอดีกับการขัดมันหน้าปูน) ทำการไล่ตักน้ำ ป่นขัดมันหน้าปูนด้วยเกรียงเหล็กขัดมัน ไล่จากด้านเดิมไปสู่อีกด้านตรงข้าม จนทั่วเต็มพื้นที่ที่ต้องการ

การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 3 เดือน

คำแนะนำ

- คราบเศษปูน ชีดิน หรือ คราบน้ำมัน ต้องขัดล้างทำความสะอาดออกให้หมด
- ต้องรองพื้นเพื่อเพิ่มการยึดเกาะด้วยการทาน้ำยา Bonding Primer

ข้อควรระวัง

- หลังจากผสมปูนแล้วในกระเบ ควรใช้งานให้หมดภายใน 40-60 นาที
- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบเป็นซีเมนต์ อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรพบแพทย์

จิงโจ้ มอร์ตาร์ คอนกรีตแห้ง

Dry Premixed Concrete



รหัสสินค้า	: CP104
สำหรับงาน	: เทคอนกรีตทั่วไปในพื้นที่ขนาดเล็ก และใช้ในปริมาณน้อย เช่น เทเสาเอ็นทับหลัง
น้ำหนัก	: 40 กก.
พื้นที่ที่ได้	: เทหนา 5 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 0.40 ตร.ม.
คุณสมบัติเนื้อปูน	: เทง่าย ไหล สั้น
คุณสมบัติพิเศษ	: คงทนแข็งแรง รับแรงอัดสูง

คุณสมบัติ

- รับแรงอัดสูงถึง 240 KSC
- ใช้กับงานเทคอนกรีตทั่วไปในพื้นที่ขนาดเล็กปริมาณน้อย เช่น เทรับหัวเสา, เทเชื่อมต่อโครงสร้างสำเร็จรูป, เทคอนกรีตเสาเอ็น-ทับหลัง เทคอนกรีตคาน์เตอร์ และ โครงสร้างปีกนก เท ค.ส.ล. ที่ต้องการส่วนผสมหินเกล็ดเล็กโดยเฉพาะ
- ผลิตจากส่วนผสมหลัก ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I มวลผสมคัดพิเศษสารเคมีคุณภาพสูงช่วยให้การเทไหลดี สะดวก รวดเร็ว แข็งแรง
- ลดปัญหาโพรงอากาศหลังแกะแบบ ได้งานคุณภาพ
- สำหรับงานที่ต้องการงานรวดเร็ว 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	: 3 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
Physical property		
Compressive Strength		
28 Days	≥ 240 KSC	ASTM C109

โครงการคุณภาพที่ใช้ปูน CP104

- โครงการ เดอะแกรนด์ ปิ่นเกล้า
- โครงการ มิวนิค สุขุมวิท 23
- โครงการ พิพิธรัตนกิตติธรานุรักษ์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
- บริษัทรับสร้างบ้าน ชัยนำ
- และโครงการอื่นๆ อีกมากมาย

ลักษณะการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว



- ทำการสำรวจพื้นที่ก่อนการเท โดยเหล็กที่ผูกถูกต้องตามแบบ ไม่เป็นสนิม ขนาดแบบกันถูกต้อง แข็งแรงและไม่รื้อทำการสำรวจผิวพื้นเดิมเพื่อการจัดกรวดต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคในการยึดเกาะพื้นผิว เช่น คราบเศษซีเมนต์ ชีดิน หรือคราบน้ำมัน ต้องล้างทำความสะอาดออกให้หมด
- รอยร้าว รอยแตก ใช้น้ำสะอาดราดที่แบบหล่อ และพื้นที่ที่จะทำการเทคอนกรีตให้ชุ่มพอประมาณ เพื่อลดการดูดซึมน้ำจากคอนกรีต และช่วยให้คอนกรีตเทไหลเข้าแบบได้ง่าย
- ในกรณีการเทเชื่อมต่อโครงสร้างสำเร็จรูปต้องเพิ่มการยึดเกาะที่พื้นผิวรอยต่อใหม่ และพื้นผิวรอยต่อเก่าด้วยน้ำยาประสานคอนกรีต (ค่าการยึดเกาะขึ้นอยู่กับประเภทน้ำยาเคมีที่นำมาใช้ และการใช้งานตามข้อกำหนดของสินค้านั้นๆ)

การผสม



ปูนจิ้งจอก 40 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 6.0-6.4 ลิตร หรือ ประมาณ 4/5 กระป๋องปูน
โดยให้คำนึงถึง ค่าการยุบตัว Slump Test 17.5 ± 2.5 cm.
**คอนกรีตแห้ง 1 ถุง เทหนา 5 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 0.40 ตร.ม.
คอนกรีตแห้ง 50 ถุง ได้พื้นที่ประมาณ 1 ลบ.ม.

การผสมด้วยมือ



การกวนด้วยมือ กวนผสมให้เข้า
จนเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วจึงใช้งานได้ทันที

การผสมด้วยเครื่อง



การกวนด้วยเครื่องผสม ใช้เวลาประมาณ 5 นาที
โดยดูว่าคอนกรีตเป็นเนื้อเดียวกัน จึงใช้งานได้ทันที

การเท



1. เทคอนกรีตที่ทำการผสมแล้วลงบนพื้นที่ถูกจัดเตรียมไว้ โดยทำการเทไล่จากด้านใดด้านหนึ่ง ไปสู่อีกด้านตรงข้าม ขณะที่ทำการเทต้องทำการปาดหน้าคอนกรีต ให้ได้ระดับที่เตรียมไว้ จนทั่วเต็มพื้นที่ที่ต้องการ รอยร้าว รอยแตกตามมาตรฐาน จึงทำการแกะแบบ
2. ทำการบ่มคอนกรีตด้วยน้ำสะอาด หรือน้ำยาบ่มคอนกรีตเพื่อให้คอนกรีตแข็งตัวเต็มที่

การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 3 เดือน

คำแนะนำ

- ปริมาณน้ำที่ใช้ในการผสมมีผล ต่อความแข็งแรงของคอนกรีต จึงควรผสมในอัตราส่วนที่กำหนด
- ควรยกปูนในท่าที่ถูกต้อง ป้องกันการบาดเจ็บ และอักเสบของกล้ามเนื้อ

ข้อควรระวัง

- หลังจากผสมปูนแล้วในกระเบ ควรใช้งาน ให้หมดภายใน 40-60 นาที
- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบเป็นซีเมนต์ อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนัง หรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรพบแพทย์

จิงโจ้ มอร์ตาร์ นอน shrink grout

Non Shrink Grout

รหัสสินค้า	: CP052
สำหรับงาน	: เทเพื่อรับแรงเติมเต็มช่องว่าง ระหว่างโครงสร้างคอนกรีตกับคอนกรีตหรือเหล็ก
น้ำหนัก	: 25 กก.
พื้นที่ที่ได้	: เทหนา 3-5 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 0.36-0.60 ตร.ม.
คุณสมบัติเนื้อปูน	: เทง่าย ไหล สิ้น
คุณสมบัติพิเศษ	: คงทนแข็งแรง รับแรงอัดสูง



คุณสมบัติ

- ผลิตสำหรับงานเทเพื่อรับแรงเติมเต็มช่องว่าง ระหว่างโครงสร้างคอนกรีตกับคอนกรีต และโครงสร้างคอนกรีตกับเหล็ก เช่น เทเกร้าเติมเต็มโพรงช่องว่างในพื้นที่ผิวคอนกรีต, เทเกร้าปรับฐานเสาคอนกรีตสำเร็จรูป, เทเกร้าปรับหัวเสาคอนกรีตรับคาน, เทเกร้ารอยต่อแผ่นผนังคอนกรีต หรือรอยต่อโครงสร้างสำเร็จรูป, เทเกร้าปรับฐานเพลาเหล็กรับน้ำหนักเครื่องจักร และฐานเสาเหล็ก โดยเฉพาะ
- มีมวลผสมคิดพิเศษสารเคมีคุณภาพสูงช่วยให้การขึ้นไหลดีขึ้น เทง่าย แข็งแรง ไม่หดตัว เหมาะสำหรับงานคุณภาพ
- สำหรับงานที่ต้องการงานรวดเร็ว 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
Physical property		
Compressive Strength 28 Days	≥ 450 KSC	ASTM C109

โครงการคุณภาพที่ใช้ปูน CP052

- โครงการ มันทนา อ่อนนุช
- โครงการ ศุภาลย์ เบลล่า
- โครงการ The Pride งามอินรา
- โครงการ Anya บางนา
- โครงการ พลัมคอนโด แจ้งวัฒนะ
- และโครงการอื่นๆ อีกมากมาย

ลักษณะการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว



- พื้นผิวที่ทำการตกแต่งแข็งแรง สะอาด ปราศจากอุปสรรคในการยึดเกาะพื้นผิว เช่น ฝุ่นสิ่งสกปรกที่หลุดร่อนง่าย เศษปูน สี คราบน้ำมัน หรือน้ำยาทาแบบ กรณีงานซ่อมแซมส่วนที่หลุดร่อนง่าย ต้องสกัดออกจนถึงผิวคอนกรีตที่อยู่ในสภาพดี กรณีการฝังเหล็ก หรือสลักเกลียว ยึดวัสดุต่างๆ ให้ทำตามแบบ และมาตรฐานทางด้านวิศวกรรมวัสดุนั้นต้องไม่มีสนิม คราบน้ำมัน หรือจาระบี
- กรณีแบบเทควรใช้วัสดุที่ไม่มีการดูดซึมน้ำในการเข้าแบบ หรือใช้น้ำยาทาแบบป้องกันปัญหาปูนติดแบบ ระยะห่างของแบบจากขอบฐานโดยรอบประมาณ 5 ซม. และสูงกว่าฐานประมาณ 2.5 ซม. แบบต้องแข็งแรง และปิดรอยต่อเพื่อป้องกันปูนรั่วไหล
- กรณีฐานที่มีขนาดใหญ่ ควรทำกล่องเข้าแบบสำหรับเทให้น้ำหนักวัสดุมากพอ ที่จะดันเนื้อวัสดุให้ไหลได้ดี ตลอดความยาวของฐาน เพื่อป้องกันการเกิดโพรงอากาศใต้ฐานแบบพื้นผิวคอนกรีต ต้องบ่มน้ำให้อิ่มตัว และไม่มีน้ำขังก่อนการเท

การผสม



ปูนจิ้งจอกเหลือง 25 กก. (1 ถุง)

ผสมแบบขึ้น (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 แล้วพักส่วนผสมไว้ประมาณ 1-3 นาที เพื่อลดฟองอากาศจากการผสม จึงใช้งานได้ทันที

การเท



1. เทซีเมนต์ไฮดรอลิกเกรดที่ทำการผสมแล้วทันที ก่อนปูนจะเริ่มแข็งตัว โดยการทำงานในอุณหภูมิสูง เป็นการเร่งการแข็งตัวของวัสดุ โดยเกลบบนพื้นที่ที่ถูกจัดเตรียมไว้ ทำการเทจากด้านใดด้านหนึ่ง เท่านั้น ไปสู่อีกด้านตรงข้ามจนทั่วเต็มพื้นที่ ที่ต้องการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดโพรงอากาศ
2. ในกรณีที่ต้องการให้วัสดุสามารถเต็มเต็มช่องว่าง ไม่ให้เกิดฟองสามารถใช้การกระทุ้งช่วยได้ แต่ห้ามใช้เครื่องจี้คอนกรีต เพราะจะทำให้วัสดุแยกชั้น

การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 12 เดือน

คำแนะนำ

- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ห้ามใช้เครื่องจี้คอนกรีต
- ควรยกปูนในท่าที่ถูกต้อง ป้องกันการบาดเจ็บ และอักเสบของกล้ามเนื้อ

ข้อควรระวัง

- หลังจากผสมปูนแล้วในกระเบะ ควรใช้งาน ให้หมดภายใน 15-20 นาที
- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบเป็นซีเมนต์ อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนัง หรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรพบแพทย์

ลูกตึง น้ำยาประสานคอนกรีต

Bonding Agent Latex



รหัสสินค้า : DB-77
สำหรับงาน : ประสานคอนกรีตเก่ากับคอนกรีตใหม่
น้ำหนัก : 1 ลิตร, 5 ลิตร
พื้นที่ที่ได้ : ขนาด 1 ลิตร ได้พื้นที่ประมาณ 15-20 ตร.ม.
ขนาด 5 ลิตร ได้พื้นที่ประมาณ 75-100 ตร.ม.
คุณสมบัติน้ำยา : ทนทาน ป้องกันการหลุดร่อน
คุณสมบัติพิเศษ : เพิ่มแรงยึดเกาะสูงขึ้น

คุณสมบัติ

- ใช้ทาเพื่อประสานคอนกรีตเก่า-คอนกรีตใหม่
- เพิ่มความแข็งแรง ช่วยป้องกันการหลุดร่อนระหว่างชั้นงาน
- ช่วยลดการหดตัว ป้องกันการแตกร้าวได้ดี
- ช่วยลดการซึมของน้ำได้ดี
- สะดวก ช่วยให้งานเสร็จเร็วมากขึ้น
- ได้งานปริมาณมาก ประหยัด คุ่มค่า

Technical Data

Product Description	: DB-77 is a bonding agent based on latexpolymers emulsion. DB-77 is used for concrete, floor screed and plastering application. It provides a good adhesive between old and new concrete surfaces. and It also has water resistance properties.
Color	: White liquid
Composition	: Styrene butadiene emulsion.
Storage	: Store properly in undamaged original packaging in a dry, cool place at room temperature.
Shelf life	: 12 months in original packing.
Packaging	: 1 Litre, 5 Lires container.

Application Data

Pot life	: 30-40 min.
Advantages	: Increased adhesion between concrete substrate. Reduced shrinkage and cracks of concrete Reduced water permeability Suitable on most common construction substrates Non-Toxic User friendly.
Application	: Bonding old and new concrete, Concrete repair mortar, Floor screed Plastering mortar, Tile adhesives.
Temperature Range	: 25-40 °C
Area coverage	: 15-20 sq.m/liter.

Mix proportion (by volume)		Technical Information	Result
Bonding old and new concrete	DB-77 : Water = 1:1	pH	8-10
Concrete Repair mortar	DB-77 : Water = 1:1	Specific gravity	1.00 - 1.02
Floor screed	DB-77 : Water = 1:1	Viscosity	41 KU
		Solid content	30.82%
		Adhesive Strength	3.71 Mpa

การเตรียมพื้นผิว



1. ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น และสิ่งปนเปื้อน พื้นผิวที่ไม่แข็งแรงเสียหาย และเสื่อมสภาพ ให้ทำการขจัดออกด้วยวิธีที่เหมาะสม
2. พรมน้ำที่ผิวคอนกรีตให้ผิวชุ่มชื้นก่อนทุกครั้ง (ไม่มีน้ำขัง)

การผสม

วิธีใช้ในงานประสานคอนกรีตเก่าและคอนกรีตใหม่

1. ผสมลูกตังน้ำยาประสานคอนกรีต 1 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน
2. ใช้แปรงทาบบริเวณพื้นผิวคอนกรีตเก่าให้ทั่ว
3. เทคอนกรีตใหม่ในขณะที่ชั้นประสานยังเปียกอยู่ให้ได้ระดับและระนาบตามต้องการ



วิธีใช้ในงานเทพริบระดับ

1. ผสมลูกตังน้ำยาประสานคอนกรีต 1 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน
2. ใช้แปรงทาบบริเวณพื้นผิวคอนกรีตให้ทั่ว
3. ผสมปูนจิ้งจิกน้ำตาล เทปรับระดับพื้นหนา 3-5 ซม. หรือปูนจิ้งจิกน้ำเงิน เทปรับระดับพื้น ชนิดไหลตัวดี หนา 1-3 ซม. โดยเทพริบระดับในขณะที่ชั้นประสานยังเปียกอยู่ให้ได้ระดับและระนาบตามต้องการ

วิธีใช้ในงานซ่อมแซมและเสริมผิวคอนกรีต

1. ผสมลูกตังน้ำยาประสานคอนกรีต 1 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน
2. ใช้แปรงทาบบริเวณพื้นผิวคอนกรีตให้ทั่ว
3. ฉาบปูนลูกตังเขียวฉาบผิวคอนกรีตในขณะที่ชั้นประสานยังเปียกอยู่ให้ได้ความหนาไม่เกิน 1.5 ซม.

การเก็บรักษา	คำแนะนำ	ข้อควรระวัง
- ห้ามจัดเก็บในบริเวณที่มีความร้อน-ชื้น ควรเก็บในที่แห้ง หรืออุณหภูมิห้อง - อายุการกองเก็บได้นาน 12 เดือน	- ควรใช้งานในขณะที่ชั้นประสานยังเปียกอยู่ - ทำความสะอาดพื้นผิวทุกครั้งให้สะอาด ก่อนทำการใช้งาน - ควรเลือกใช้น้ำยาให้เหมาะสมกับพื้นผิว และประเภทของงาน	- สัดส่วนการผสมน้ำยา ที่ไม่ถูกต้อง อาจส่งผลต่อคุณภาพของสินค้า - ควรหลีกเลี่ยงการใช้งานน้ำยาประสานคอนกรีต ในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง หรือแสงแดดโดยตรง - ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบเป็นซีเมนต์ อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนัง หรือเข้าตาให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรพบแพทย์

ผลิตภัณฑ์คwikโคท ตอบโจทย์ทุกพื้นผิว

Quickcoat Products for Construction Solutions

ปูนฉาบ | Plastering



ปูนskimโค้ท | Skimcoat



ปูนก่อ | Masonry



ปูนซ่อม Wall Repair



เคมีภัณฑ์ Construction Chemicals



ปูนกาวซีเมนต์ | Tile Adhesive



ปูนเท | Flooring



NAME CARD

ควิกโคท | รู้จริงทุกงานพื้นผิว

บริษัท ควิก โคท โปรดักส์ จำกัด | Quick Coat Products Co.,Ltd.
184 หมู่ 7 ต.นครอินทร์ อ.บางคูเวียง จ.นนทบุรี 11130

☎ 0 2408 9888 🌐 www.quickcoat.co.th 📱 @quickcoat



📞 สอบถาม/สั่งซื้อ
สแกนเลย

📞 สายด่วนเทคนิคบริการ 0 2408 9888 ต่อ 204