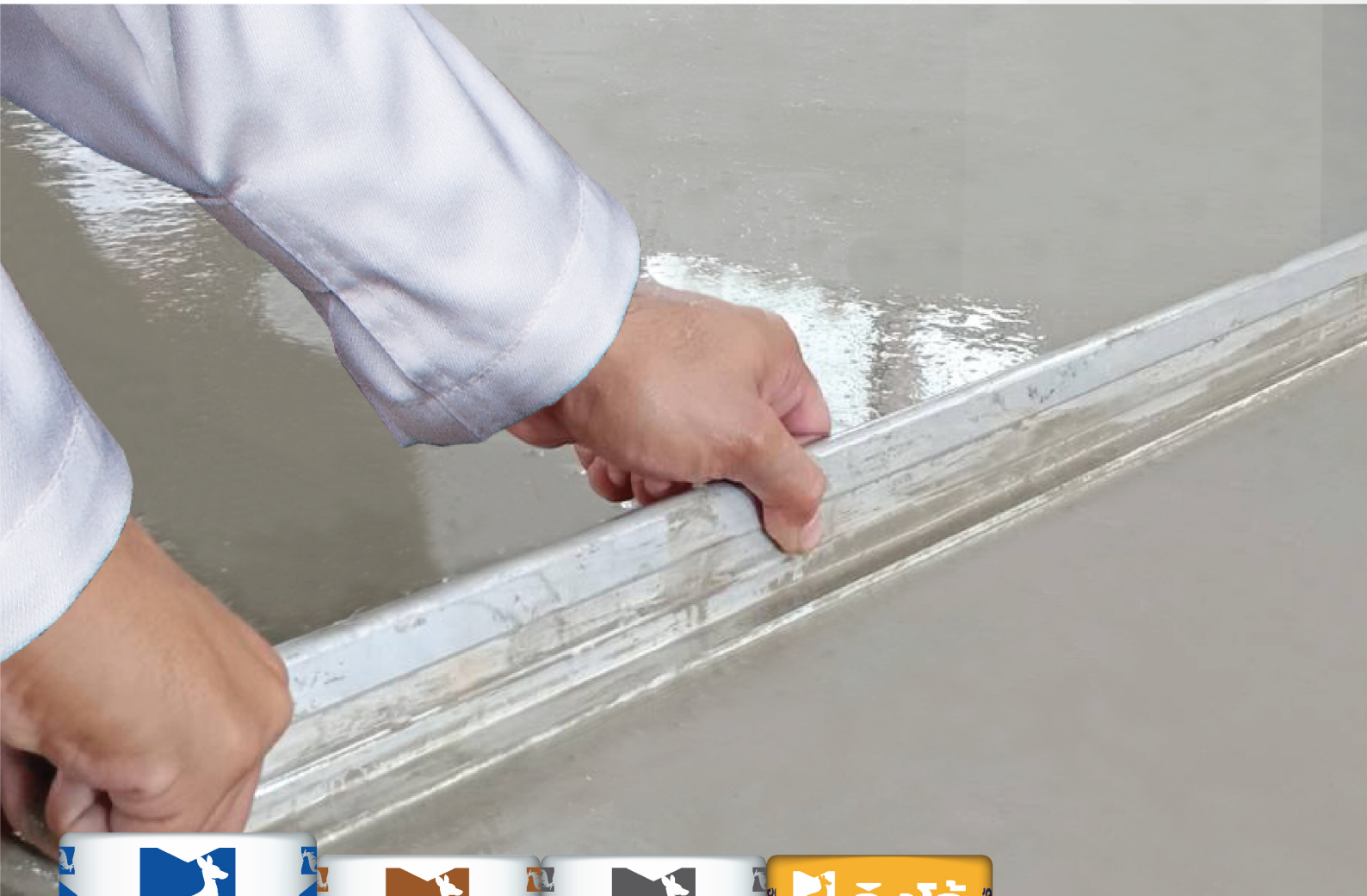




จิงโจ้

ข้อมูลเชิงเทคนิค จิงโจ้ มอร์ตาร์ งานเท

TECHNICAL DATA SHEET



เท

FLOOR SCREED

ควิกโคท

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

ปูนฉาบฉวยมวลเบาที่ดีที่สุดรายแรกในประเทศไทย

ภายใต้ชื่อ ปูนฉาบสำเร็จรูปตรา “ลูกดิ่ง” หรือ “ดิ่งแดง” และปูนก่อฉวยมวลเบาสำเร็จรูป ตรา “จิงโจ้” หรือ “โจ้ม่วง” ที่ช่างก่อสร้างทุกคนต่างรู้จักกันดี และเรียกขานติดปากกันมาจนถึงทุกวันนี้

ตลอด 30 ปีที่ผ่านมา เราได้รับความไว้วางใจจากผู้พัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์ และบริษัทก่อสร้างชั้นนำของประเทศไทยมากมาย หัวใจของเราคือการมุ่งมั่นที่จะผลิตและพัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพสูง ก้าวตามทันเทคโนโลยีและความต้องการของช่างมืออาชีพ เพื่อความสำเร็จของการก่อสร้าง และผลงานที่น่าประทับใจให้กับผู้สร้าง และผู้อยู่อาศัยในทุกโครงการ ไม่ว่าในงานก่อสร้างใดๆ เราพร้อมที่จะใช้ประสบการณ์ของเรามามอบผลิตภัณฑ์ที่ดีที่สุดให้กับลูกค้า ให้ความสำคัญตั้งใจของเราในการเป็นบริษัท “ผู้เชี่ยวชาญงานปูนมอร์ตาร์”





Factory

Ratchaburi

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



คุณภาพมาตรฐานระดับสากล เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



วัตถุดิบคุณภาพ



ใช้ระบบการผลิตหุ่นยนต์



พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์



Head Office

Nonthaburi

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



QUICK Delivery
บริการขนส่งที่จับใจ



QUICK Technical Support
บริการเทคนิคที่รวดเร็ว



QUICK Customer Service
บริการลูกค้าสัมพันธ์ที่ทันใจ

จิงโจ้ มอร์ตาร์ เทปปรับระดับพื้นชนิดไหลตัวดี

Easy Floor Screed

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

รหัสสินค้า : JF101
สำหรับงาน : เทปปรับระดับพื้น ความหนา 1-3 ซม.
น้ำหนัก : 40 กก.
พื้นที่ที่ได้ : เทหนา 1-3 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 0.60-2.00 ตร.ม.



คุณสมบัติพิเศษ

- สำหรับงานเทปปรับระดับพื้นคอนกรีต เทพื้นก่อนปูทับด้วยวัสดุตกแต่ง ประเภทกระเบื้องยาง, ไม้ลามิเนต, ไม้ปาเก้ และ SPC เป็นต้น
- มีมวลผสมคิดพิเศษ มีสารเคมีคุณภาพสูง ช่วยให้การไหลตัวดี ปรับระดับง่าย
- พื้นเรียบ แกร่ง ทนทาน ลดปัญหาการแตกร่อน
- ประหยัดต้นทุนมากขึ้น 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 ชี้น หรือคราบน้ำมัน ต้องขัดล้างทำความสะอาดออกให้หมด
- ในกรณีพื้นช่วงกว้าง ที่มีการแอ่นหรือโก่งตัว (DEFLEX) มักมีปัญหาการแตกร่อนของพื้นสูง ต้องรองพื้นเพิ่มการยึดเกาะที่พื้นผิว ด้วยการทาน้ำยา BONDING PRIMER (ค่าการยึดเกาะขึ้นอยู่กับประเภทน้ำยาเคมีที่นำมาใช้ และการใช้งานตามข้อกำหนดของสินค้านั้น) หรือทำการไล่จิ้งจอกตัวซีเมนต์ ปิดกระเบื้อง ด้วยเกรียงร่องห้วยขนาด 6 มม. รอให้ปูนเซตตัว 6-12 ชม. แล้วจึงเทปูนปรับระดับ หลังการเทปรับระดับจนเสร็จสิ้นแล้ว ต้องทำการตัด (JOINT) รอยต่อเพื่อลดปัญหาแตกร้าว
- ในกรณีที่เตรียมพื้นที่หาระดับจับปูนแล้วพบว่า พื้นที่ยกการเทปรับที่หนาเกิน 5 ซม. ต้องทำการปูติดตั้งเหล็กไวร์เมชขนาด 4 มม. ขึ้นไป เพื่อป้องกันการแตกร้าวก่อนทำการเท

การผสม



ปูนจิ้งจอกตัวเงิน 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 ขณะที่ทำการเทต้องทำการปาดหน้าปูนให้ได้ระดับที่เตรียมปูไว้ ด้วยไม้สามเหลี่ยมไล่ตามงานเทปูนจนทั่วเต็มพื้นที่ที่ต้องการ
2. ในกรณีพื้นขัดหยาบ รอให้ปูนเซตตัวแข็งหมาดจนเดินได้ (พอดีกับการปั่นหน้าปูน) ทำการไล่ตักน้ำ ปั่นหน้าปูน และกวาดหน้าปูนไล่จากด้านเดิมไปสู่อีกด้านตรงข้ามจนทั่วเต็มพื้นที่ที่ต้องการ
3. ในกรณีพื้นขัดมัน ให้ทำการเผาหน้าปูนทันที โดยขว้างปูนผงให้กระจายเต็มพื้นที่ รอให้ปูนเซตตัวแข็งหมาดจนเดินได้ (พอดีกับการขัดมันหน้าปูน) ทำการไล่ตักน้ำ ปั่นขัดมันหน้าปูนด้วยเกรียงเหล็กขัดมัน ไล่จากด้านเดิมไปสู่อีกด้านตรงข้าม จนทั่วเต็มพื้นที่ที่ต้องการ

การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 3 เดือน

คำแนะนำ

- คราบเศษซีเมนต์ ชี้น หรือ คราบน้ำมัน ต้องขัดล้างทำความสะอาดออกให้หมด
- ต้องรองพื้นเพื่อเพิ่มการยึดเกาะ ด้วยการทาน้ำยา Bonding Primer
- เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรใช้ควบคู่กับ ลูกตึง น้ำยาประสานคอนกรีต

ข้อควรระวัง

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



ลูกดัง



จิ้งจอก

จิงโจ้ มอร์ตาร์ เทปปรับระดับพื้น

Floor Leveling Mortar

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

รหัสสินค้า	: CP009
สำหรับงาน	: เทปปรับระดับพื้นทั่วไป ความหนา 3-5 ซม.
น้ำหนัก	: 40 กก.
พื้นที่ที่ได้	: เทหนา 3-5 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 0.45-0.75 ตร.ม.



คุณสมบัติพิเศษ

- สำหรับงานเทปปรับระดับพื้นทั่วไป เทปปรับเพื่อปูกระเบื้องพื้น หรือเทปปรับเพื่อขัดหยาบหรือขัดมัน
- มีส่วนผสมพิเศษสารเคมีคุณภาพสูง ช่วยให้การกลืนไอน้ำดีขึ้น เทปปรับระดับได้ง่าย
- แกร่ง ทนทาน ลดปัญหาการแตกร่อน
- ประหยัดต้นทุนมากขึ้น ทำงานได้ไว ได้ผลงานคุณภาพ

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

- โครงการ เดอะแกรนด์ ปิ่นเกล้า
- โครงการ เดอะลอฟท์ เพชรเกษม69
- โครงการ เศรษฐสิริ พลไธยัน
- โครงการ สิริเวส
- โครงการ มิวนิค สุขุมวิท 23
- และโครงการอื่นๆ อีกมากมาย

ลักษณะการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว



ใช้ไม้กวาด ทำความสะอาดพื้นก่อน 1 ครั้ง

- ทำการสำรวจผิวพื้นเดิมเพื่อทำจัดคราบต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคในการยึดเกาะพื้นผิว เช่น คราบน้ำปูนหลังจากเทพื้นโครงสร้างจะพบบริเวณที่เป็นแอ่ง ผิวจะยุบ คราบเศษซีเมนต์ ชีดิน หรือคราบน้ำมัน ต้องขัดล้างทำความสะอาดออกให้หมด
- ในกรณีพื้นช่วงกว้าง ที่มีการแอ่นหรือโก่งตัว (DEFLEX) มักมีปัญหาการแตกร้าวของพื้นสูง ต้องรองพื้นเพิ่มการยึดเกาะที่พื้นผิวด้วยการทาน้ำยา BONDING PRIMER (ค่าการยึดเกาะขึ้นอยู่กับประเภทน้ำยาเคมีที่นำมาใช้ และการใช้งานตามข้อกำหนดของสินค้านั้น) หรือทำการไล่จึงโง้กาาซีเมนต์ติดกระเบื้อง ด้วยเกรียงร่องหวีขนาด 6 มม. รอให้ปูนเซตตัว 6-12 ชม. แล้วจึงเทปูนปรับระดับ หลังการเทปรับระดับจนเสร็จสิ้นแล้วต้องทำการตัด (JOINT) รอยต่อเพื่อลดปัญหาแตกร้าว
- ในกรณีที่เตรียมพื้นที่หาระดับจับปุมปูนแล้วพบว่า พื้นที่ยของการเทปรับที่หนาเกิน 5 ซม. ต้องทำการปูติดตั้งเหล็กไวโรเมขนาด 4 มม. ขึ้นไป เพื่อป้องกันการแตกร้าวก่อนทำการเท

การผสม



ปูนจิ้งจิกน้ำตาล 40 กก.

1 ถุง ต่อน้ำ 9.0-9.6 ลิตร หรือ ประมาณ 1%

****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 ขณะที่ทำการเทต้องทำการปาดหน้าปูนให้ได้ระดับที่เตรียมปุมไว้ ด้วยไม้สามเหลี่ยมไล่ตามงานเทปูนจนทั่ว เต็มพื้นที่ที่ต้องการ
2. ในกรณีพื้นขัดหยาบ รอให้ปูนเซตตัวแข็งหมาดจนเดินได้ (พอดีกับการปัดหน้าปูน) ทำการไล่ตีน้ำ ปัดหน้าปูน และกวาดหน้าปูนไล่จากด้านเดิมไปสู่ด้านตรงข้ามจนทั่ว เต็มพื้นที่ที่ต้องการ
3. ในกรณีพื้นขัดมัน ให้ทำการเผาหน้าปูนทันที โดยขว้างปูนผงให้กระจายเต็มพื้นที่ รอให้ปูนเซตตัวแข็งหมาดจนเดินได้ (พอดีกับการขัดมันหน้าปูน) ทำการไล่ตีน้ำ ปัดขัดมันหน้าปูนด้วยเกรียงเหล็กขัดมัน ไล่จากด้านเดิมไปสู่อีกด้านตรงข้าม จนทั่ว เต็มพื้นที่ที่ต้องการ

การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 3 เดือน

คำแนะนำ

- คราบเศษซีเมนต์ ชีดิน หรือ คราบน้ำมัน ต้องขัดล้างทำความสะอาดออกให้หมด
- ต้องรองพื้นเพื่อเพิ่มการยึดเกาะ ด้วยการทาน้ำยา Bonding Primer

ข้อควรระวัง

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



ลูกดัง



จิ้งจิก

จิงโจ้ มอร์ตาร์ คอนกรีตแห้ง 240 KSC

Dry Premixed Concrete



ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
รหัสสินค้า	: CP104
สำหรับงาน	: เทคอนกรีตทั่วไปในพื้นที่ขนาดเล็ก และใช้ในปริมาณน้อย
น้ำหนัก	: 40 กก.
พื้นที่ที่ได้	: เทหนา 5 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 0.40 ตร.ม.

คุณสมบัติพิเศษ

- สำหรับงานเทคอนกรีตทั่วไป รับแรงได้สูงสุด 240 KSC
- เหมาะสำหรับเทคอนกรีตเสาเอ็น-ทับหลัง, เทคอนกรีตเคาท์เตอร์ และโครงการสร้างปีกนก ค.ส.ล.
- มีมวลผสมคิดพิเศษ เพิ่มสารเคมีคุณภาพสูง ช่วยในการเทได้เป็นอย่างดี
- ลดปัญหาโพรงอากาศหลังแกะแบบ ได้งานคุณภาพ
- สำหรับงานที่ต้องการงานรวดเร็ว สะดวก และลดพื้นที่การกองเก็บ

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	• บริษัทรับสร้างบ้าน ชื่นนำ
• โครงการ มิวนิค สุขุมวิท 23	• และโครงการอื่นๆ อีกมากมาย
• โครงการ พิพิธรัตนดินตรีอุษาคเนย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	

ลักษณะการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว



- ทำการสำรวจพื้นที่ก่อนการเท โดยเหล็กที่ผูกถูกต้องตามแบบ ไม่เป็นสนิม ขนาดแบบกันถูกต้อง แข็งแรงและไม่ร้าว ทำการสำรวจผิวพื้นเดิมเพื่อทำจัดคราบต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคในการยึดเกาะพื้นผิว เช่น คราบเศษซีเมนต์ ชีดิน หรือคราบน้ำมัน ต้องล้างทำความสะอาดออกให้หมด
- รอแห้งหมาด ใช้น้ำสะอาดรดที่แบบหล่อ และพื้นที่ที่จะทำการเทคอนกรีตให้ชุ่มพอประมาณ เพื่อลดการดูดซึมน้ำจากคอนกรีต และช่วยให้คอนกรีตเทไหลเข้าแบบได้ง่าย
- ในกรณีการเทเชื่อมต่อโครงสร้างสำเร็จรูปต้องเพิ่มการยึดเกาะที่พื้นผิวรอยต่อใหม่ และพื้นผิวรอยต่อเก่าด้วยน้ำยาประสานคอนกรีต (ค่าการยึดเกาะขึ้นอยู่กับประเภทน้ำยาเคมีที่นำมาใช้ และการใช้งานตามข้อกำหนดของสินค้านั้นๆ)

การผสม



ปูนจิงโจ้เทา 40 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 6.0-6.4 ลิตร หรือ ประมาณ 4/5 กระบุงปูน
 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 รอแห้งแข็งตามมาตรฐาน 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



ลูกดัง



จิงโจ้

จิงโจ้ มอร์ตาร์ นอน shrink เกร้าท์ 450 KSC

Non Shrink GROUT

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

รหัสสินค้า	: JN450
สำหรับงาน	: เทเพื่อรับแรงเต็มเต็มช่องว่างระหว่างโครงสร้างคอนกรีตกับคอนกรีต และโครงสร้างคอนกรีตกับเหล็ก
น้ำหนัก	: 20 กก.
พื้นที่ที่ได้	: เทหนา 3-5 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 0.20-0.25 ตร.ม.



คุณสมบัติพิเศษ

- สำหรับงานเทเพื่อรับแรงเต็มเต็มช่องว่างระหว่างโครงสร้างคอนกรีตกับคอนกรีต และโครงสร้างคอนกรีตกับเหล็ก เช่น เทเกร้าท์เต็มเต็มโพรงช่องว่างในพื้นผิวคอนกรีต เทเกร้าท์ปรับฐานเสาคอนกรีตสำเร็จรูป เทเกร้าท์ปรับหัวเสาคอนกรีตรับคาน เทเกร้าท์รอยต่อแผ่นผนังคอนกรีต หรือรอยต่อโครงสร้างสำเร็จรูป เทเกร้าท์ปรับฐานเพลาเหล็กกับน้ำหนักเครื่องจักร และฐานเสาเหล็กโดยเฉพาะ
- มีมวลผสมคัดพิเศษสารเคมีคุณภาพสูงช่วยให้การลื่นไหลดีขึ้น
- เทง่าย แข็งแรง ไม่หดตัว
- เทเข้าแบบง่าย ไม่เป็นโพรง

Technical Data

Type	: Powder
Color	: Grey
Composition	: Hydraulic-cement, selected sand, admixture and chemical additives.
Grain size	: < 2.0 mm.
Storage	: Keep in dry conditions and avoid moisture and water.
Shelf life	: 12 months after manufacturing date.
Packaging	: 20 kg/bag.

Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: Pouring 4.40-4.60 L/20 kg. bag. Plastic 4.20-4.40 L/20 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 0.20-0.25 Sq.m/bag. For 1 m ³ of mortar approximately 100 bags.

Test Data

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

โครงการคุณภาพที่ใช้ปูน JN450

- โครงการ มัตนา อ่อนนุช
- โครงการ สุภาลัย เบลล่า
- โครงการ The Pride รามอินทรา
- โครงการ Anya บางนา
- โครงการ พลัมคอนโด แจ้งวัฒนะ
- และโครงการอื่นๆ อีกมากมาย

ลักษณะการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว



พื้นผิวที่ทำการเทต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากอุปสรรคในการยึดเกาะพื้นผิว เช่น ฝุ่น สิ่งสกปรกที่หลุดร่อนง่าย เศษขี้ปูน สี คราบน้ำมัน หรือน้ำยาทาแบบ กรณีงานซ่อมแซมส่วนที่หลุดร่อนง่าย ต้องสกัดออกจนถึงผิวคอนกรีตที่อยู่ในสภาพดี กรณีการฝังเหล็ก หรือสลักเกลียวยึดวัสดุต่างๆ ให้ทำตามแบบ และมาตรฐานทางด้านวิศวกรรม วัสดุนั้นต้องไม่มีสนิม คราบน้ำมัน หรือจาระบี

กรณีแบบเท ควรจัดเตรียมแบบให้เหมาะสม แข็งแรง มีช่องและพื้นที่เหมาะสม เลือกใช้วัสดุ ไม่มีการดูดซึมน้ำในการเข้าแบบ หรือใช้น้ำยาทาแบบป้องกันปัญหาปูนติดแบบเพื่อให้เนื้อปูนไหลตัวได้ อย่างต่อเนื่องตลอดความยาวของแบบ และเติมช่องว่าง

การผสม



ปูนจิงโจ้เหลือง 20 กก. (1 ถุง)

ผสมแบบชั้น	น้ำ 4.40-4.60 ลิตร (22-23%)
ผสมแบบเหลว	น้ำ 4.20-4.40 ลิตร (21-22%)
ผสมแบบไหลสูงสุด	น้ำ 4.40-4.60 ลิตร (22-23%)

ปริมาณน้ำ และอัตราส่วนที่ใช้ขึ้นอยู่กับประเภทของการใช้งานอ้างอิงอัตราส่วนผสมจากข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

การผสมด้วยเครื่อง



เหมาะสำหรับผสมแบบเหลว ความเร็วรอบไม่เกิน 500 รอบ/นาที โดยผสมต่อเนื่องประมาณ 3-5 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วพักส่วนผสมไว้ประมาณ 1-3 นาที เพื่อลดฟองอากาศจากการผสม จึงใช้งานได้ทันที

การเท



1. เทซีเมนต์ไฮดรอลิกเกรดที่ทำการผสมแล้วทันทีก่อนปูนจะเริ่มแข็งตัว โดยเทลงบนพื้นที่ที่ถูกจัดเตรียมไว้ ทำการเทจากด้านใดด้านหนึ่งเท่านั้น ไปสู่อีกด้านตรงข้ามจนทั่วเต็มพื้นที่ที่ต้องการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดโพรงอากาศ (การทำงานในอุณหภูมิสูง เป็นการเร่งการแข็งตัวของวัสดุ)
2. ในกรณีที่ต้องการให้วัสดุสามารถเต็มเต็มช่องว่างไม่ให้เกิดฟอง สามารถใช้การกระทุ้งช่วยได้ แต่ห้ามใช้เครื่องจี้คอนกรีตเพราะจะทำให้วัสดุแยกชั้น

การเก็บรักษา	คำแนะนำ	ข้อควรระวัง
• ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น • อายุการกองเก็บได้นาน 12 เดือน	• ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว • ห้ามใช้เครื่องจี้คอนกรีต • ควรยกปูนในท่าที่ถูกต้อง ป้องกันการบาดเจ็บ และอักเสบของกล้ามเนื้อ	• หลังจากผสมปูนแล้วในกระเบะ ควรใช้งานให้หมดภายใน 15-20 นาที • ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบเป็นซีเมนต์ อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรพบแพทย์

ลูกตั้ง นํ้ายาประสานคอนกรีต
Bonding Agent Latex



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

รหัสสินค้า : DB-77

สำหรับงาน : ประสานคอนกรีตเท่ากับคอนกรีตใหม่

น้ำหนัก : 1 ลิตร, 5 ลิตร

พื้นที่ได้ : ขนาด 1 ไร่ตร ได้พื้นที่ประมาณ 15-20 ตร.ม.

ขนาด 5 ลิตร ใต้พื้นที่ประมาณ 75-100 ตร.ม.

คุณสมบัติพิเศษ

- สำหรับงานประสานคอนกรีตเท่ากับคอนกรีตใหม่
- เพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยป้องกันการหลุดร่อนระหว่างชั้นงาน
- ช่วยลดการหดตัว ป้องกันการแตกร้าวได้ดี
- ช่วยลดการซึมของน้ำได้ดี
- สามารถใช้ได้กับงานหลายประเภท เช่น งานเทพปรับระดับ งานซ่อมผิวคอนกรีต งานติดกระเบื้อง เป็นต้น
- สะดวก ใช้งานง่าย ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

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. ทำความสะอาดพื้นผิวคอนกรีตที่ต้องการทาน้ำยาประสานคอนกรีต ให้ปราศจากฝุ่น เศษปูน และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ
2. พื้นผิวคอนกรีตที่เสียหาย เสื่อมสภาพ ให้ทำการขจัดออกด้วยวิธีที่เหมาะสม
3. พรมน้ำที่ผิวคอนกรีตให้ผิวชุ่มชื้นก่อนทุกครั้ง (ไม่มีน้ำขัง)

การผสม

วิธีใช้ในงานประสานคอนกรีตเก่าและคอนกรีตใหม่

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



วิธีใช้ในงานเทพริบระดับ

1. ผสมลูกดิ่งน้ำยาประสานคอนกรีต 1 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน
2. ใช้แปรงทาบบริเวณพื้นผิวคอนกรีตให้ทั่ว
3. ผสมปูนจิ้งจิกน้ำตาล เทปรับระดับหนา 3-5 ซม. หรือปูนจิ้งจิกน้ำเงิน เทปรับระดับชนิดไหลตัวดี หนา 1-3 ซม. โดยเทพริบระดับในขณะที่ชั้นประสานยังเปียกอยู่ให้ได้ระดับและระนาบตามต้องการ

วิธีใช้ในงานซ่อมแซมและเสริมพื้นผิวคอนกรีต

1. ผสมลูกดิ่งน้ำยาประสานคอนกรีต 1 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน
2. ใช้แปรงทาบบริเวณพื้นผิวคอนกรีตให้ทั่ว
3. ฉาบปูนลูกดิ่งเชิยฉาบผิวคอนกรีตในขณะที่ชั้นประสานยังเปียกอยู่ให้ได้ความหนาไม่เกิน 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



ลูกดิ่ง



จิ้งจิก

ผลิตภัณฑ์ควิคโคท ตอบโจทย์ทุกพื้นผิว

Quickcoat Products for Construction Solutions

ปูนฉาบ | Plastering



ปูนก่อ | Masonry



ปูนซ่อม Wall Repair



ปูนกาวซีเมนต์ | Tile Adhesive



ปูนskimโค้ท | Skimcoat



เคมีภัณฑ์ Construction Chemicals



ปูนเท | Flooring



NAME CARD

ควิกโคท | ผู้เชี่ยวชาญงานปูนมอร์ตาร์

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

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



📞 สอบถาม/สั่งซื้อ
สแกนเลย

📞 สายด่วนเทคนิคบริการ 0 2408 9888 ต่อ 204