

คุณลักษณะ

CP-CURE เป็นน้ำยาบ่มคอนกรีตชนิด โซเดียมซิลิเกต (Sodium Silicate) สามารถแทรกซึมบนพื้นผิวของคอนกรีตและปูนฉาบได้เป็นอย่างดี น้ำที่ของ CP-CURE ถูกกำหนดให้มาทำปฏิกิริยากับหินปูน ส่วนที่เหลือจากปฏิกิริยาไฮโดรซันอีกครั้งหนึ่ง จึงทำให้ผิวหน้าของคอนกรีตแข็งขึ้น ลดครุพูนที่เกิดจากน้ำในคอนกรีตที่ระเหยออกมา จึงทำให้คอนกรีตลดความเสี่ยงความชื้นได้ ซึ่ง CP-CURE ทดสอบภายใต้มาตรฐาน TIS (มอก.), ASTM C309-11, ผลทดสอบ VOC ตามมาตรฐาน ISO 11890-2

การใช้งาน

CP-CURE ใช้สำหรับบ่มคอนกรีตในขณะที่ยังไม่แห้ง หรือ ทันทีกที่ถอดแบบออก สามารถใช้กับงานได้ดังต่อไปนี้

- พื้นโรงงานอุตสาหกรรม
- พื้นผิวหน้าคอนกรีตภายในอาคาร
- ถนน
- ผิวหน้าคอนกรีต
- คลังเก็บสินค้า
- ผิวหน้าขัดมันคอนกรีต
- ผิวหน้าขัด Floor Hardener

(ห้ามใช้กับผิวขัดมัน Floor Hardener ที่เป็นสี)

- งานถนน คสล.

หมายเหตุ

- สามารถใช้งาน โดยทาสีทับได้ ไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้าง งานฉาบ และงานปูกระเบื้อง กระเบื้องยาง

วิธีการใช้งาน

CP-CURE สามารถใช้งานได้ที่ทันที โดยไม่ต้องเติมส่วนผสมใดๆเพิ่ม ควรใช้แปรง ลูกกลิ้ง หรือสเปรย์ให้ทั่วพื้นผิวทันทีที่ถอดแบบออกหรือทันทีที่การระเหยของน้ำบนผิวหน้าคอนกรีตเสร็จสิ้น สำหรับสภาพอากาศฝนตกหนักทำให้ชะล้างน้ำยาบ่มออก ควรทำการบ่มอีกครั้งเพื่อสภาพการบ่มคอนกรีตที่ดี

คำแนะนำการใช้ เมื่อใช้ CP-CURE พ่น หรือทาพื้นผิวเพื่อบ่มคอนกรีตแล้วไม่ต้องใช้น้ำบ่มอีก น้ำยาบ่มคอนกรีต สามารถย่อยสลายได้เอง ประมาณ 7 วัน

อัตราการใช้

CP-CURE 1 ลิตร สามารถใช้ได้พื้นที่ 8-15 ตารางเมตร ต่อการใช้งานหนึ่งครั้ง ขึ้นอยู่กับสภาพผิวหน้าของคอนกรีต กรณีที่พื้นผิวที่ไม่เรียบหรือขรุขระมาก ให้พ่นหรือทา 2 ครั้ง

การเก็บรักษา

เก็บไว้ได้นาน 1 ปี ในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิท และไม่ควรวางไว้กลางแจ้งที่มีแดดจัด

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด :	โซเดียมซิลิเกต
สี :	สีชมพู และ สีใส
ความถ่วงจำเพาะ :	1.12 @ 25 องศาเซลเซียส
ขนาดบรรจุ :	200 ลิตร /ถัง



ขั้นตอนการผสมน้ำยาบ่มคอนกรีต



1.คุณลักษณะ

CP-CURE เป็นน้ำยาบ่มคอนกรีตชนิด โซเดียมซิลิเกต (Sodium Silicate) สามารถแทรกซึมบนพื้นผิวของคอนกรีตและปูนฉาบได้เป็นอย่างดี หน้าที่ของ CP-CURE ถูกกำหนดให้มาทำปฏิกิริยากับหินปูน ส่วนที่เหลือจากปฏิกิริยาไฮโดรชั่นอีกครั้งหนึ่ง จึงทำให้ผิวหน้าของคอนกรีตแข็งแรงขึ้น ลดคราบน้ำที่เกิดจากน้ำในคอนกรีตที่ระเหยออกมา จึงทำให้คอนกรีตลดความสูญเสียความชื้นได้ ซึ่ง CP-CURE ทดสอบภายใต้มาตรฐาน TIS (มอก.), ASTM C309-11, ผลทดสอบ VOC ตามมาตรฐาน ISO 11890-2



2.วิธีการใช้งาน

CP-CURE สามารถใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องเติมส่วนผสมใดๆเพิ่ม ควรใช้แปรง ลูกกลิ้ง หรือสเปรย์ให้ทั่วพื้นผิวทันทีที่ถอดแบบออกหรือทันทีที่การระเหยของน้ำบนผิวหน้าคอนกรีตเสร็จสิ้น สำหรับสภาพอากาศฝนตกหนักทำให้ชะล้างน้ำยาบ่มออก ควรทำการบ่มอีกครั้งเพื่อสภาพการบ่มคอนกรีตที่ดีที่สุด.



3.การใช้งาน

CP-CURE ใช้สำหรับบ่มคอนกรีตในขณะที่ยังไม่แห้ง หรือ ทันทีที่ถอดแบบออก สามารถใช้กับงานได้ดังต่อไปนี้

- พื้นโรงงานอุตสาหกรรม
- พื้นผิวหน้าคอนกรีตภายในอาคาร
- ผนัง เสา
- ผิวหน้าคอนกรีต
- คลังเก็บสินค้า
- ผิวหน้าขัดมันคอนกรีต
- ผิวหน้าขัด Floor Hardener (ห้ามใช้กับผิวขัดมัน Floor Hardener ที่เป็นสี)

4.อัตราการใช้

CP-CURE 1 ลิตร สามารถใช้ได้พื้นที่ 8-15 ตารางเมตร ต่อการใช้งานหนึ่งครั้ง ขึ้นอยู่กับสภาพผิวหน้าของคอนกรีต กรณีที่พื้นผิวที่ไม่เรียบหรือขรุขระมาก ให้พ่นหรือทา 2 ครั้ง



ที่ อว 0306/ **8697**

ถึง บริษัท ซีพี. คอนโพร จำกัด

กรมวิทยาศาสตร์บริการขอส่งรายงานผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบตัวอย่าง CP – CURE
หมายเลขปฏิบัติการ L63/04375.1 จำนวน 1 ตัวอย่าง ตามคำร้องเลขรับ L63/04375
วันที่ 18 พฤษภาคม 2563

พร้อมนี้ได้แนบผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ มาเพื่อทราบ



กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค

โทรศัพท์ 0 2201 7211-2

โทรสาร 0 2201 7213

E-mail : chemistry@dss.go.th



รายงานการทดสอบ

ชื่อวัตถุตัวอย่าง

CP – CURE

เครื่องหมาย / ตรา

-

หมายเลขปฏิบัติการ

L63/04375.1

ผลการทดสอบ

สารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยได้	กรัมต่อลิตร	ไม่พบ
- เอ็น-เฮกเซน	กรัมต่อกรัม	ไม่พบ
- ไดคลอโรมีเทน	กรัมต่อกรัม	ไม่พบ
- เบนซีน	กรัมต่อกรัม	ไม่พบ
- โทลูอิน	กรัมต่อกรัม	ไม่พบ
- เอทิลเบนซีน	กรัมต่อกรัม	ไม่พบ
- พารา-ไซลีน	กรัมต่อกรัม	ไม่พบ
- เมตา-ไซลีน	กรัมต่อกรัม	ไม่พบ
- ออโท-ไซลีน	กรัมต่อกรัม	ไม่พบ
- 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน	กรัมต่อกรัม	ไม่พบ
- ไซโคลเฮกซานอน	กรัมต่อกรัม	ไม่พบ
- Unidentified compounds	กรัมต่อกรัม	ไม่พบ

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย

หมายเลขปฏิบัติการ L63/04375.1

ชื่อผู้ให้บริการ บริษัท ซีพี. คอนโพร จำกัด

ที่อยู่ผู้ให้บริการ 98/1 หมู่ 9 ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส สีแดง

วันที่ทดสอบ 25 - 28 พฤษภาคม 2563

วิธีทดสอบ In house method based on ISO 11890-2:2013, calculate the VOC content by method 2.

หมายเหตุ

ขีดจำกัดการตรวจหาของ เอ็น-เฮกเซน ไดคลอโรมีเทน เบนซีน โทลูอิน เอทิลเบนซีน พารา-ไซลีน เมตา-ไซลีน ออร์โท-ไซลีน 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน และ ไซโคลเฮกซานอน เท่ากับ 0.0001 กรัมต่อกรัม

ผู้รับรอง

(นางอารีรัตน์ โพธิ์สุวรรณ)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้รายงาน

(นางสาววงศ์กนก อยู่สงค์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ



TEST REPORT

Sample's name

Cure

CP. CONPRO

Mark / Brand

-

Laboratory No.

L61/08270.1

Test Results

Non-volatile content , %

0.92

Drying time, min

pass

Customer's name

CP Conpro Co., Ltd.

Customer's address

98/1 Moo 9, Rachathewa, Bangplee, Samutprakarn 10540

Sample's description

Red liquid

Test date

18 - 21 December 2018

Test method

TIS 841 - 2548 (2005)

Remark

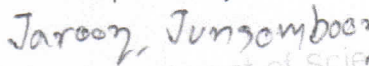
"Pass" mean the test result is comply with standard requirement

Approved by


(Mr. Anon Pomprasit)

Scientist, Senior Professional Level

Reported by


(Mr. Jaroon Junsomboon)

Scientist, Senior Professional Level

This report is only valid for the sample received. The above statement is not intended for advertising purposes and shall not be reproduced or shall not manifest partially without the written permission of the Department of Science Service.

Department of Science Service, Ministry of Science and Technology

Rama VI Road, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand



TEST REPORT

Sample's name

CP-CURE (Concrete Curing
Compound)

Mark / Brand

-

Laboratory No.

L61/03422.1

Test Result

Water retention : loss of water, kg/m^2

1.87

Customer's name

CP. Conpro Co., Ltd.

Customer's address

98/1 Moo 9, Rachathewa Sub-district, Bangplee District,
Samutprakarn Province 10540

Sample's description

Pink liquid

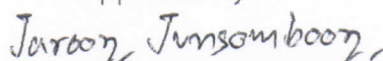
Test date

8 - 11 June 2018

Test method

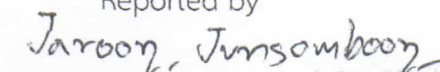
ASTM C309 - 11

Approved by


(Mr. Jaroon Junsomboon)

Scientist, Senior Professional Level

Reported by


(Mr. Jaroon Junsomboon)

Scientist, Senior Professional Level

This report is only valid for the sample received. The above statement is not intended for advertising purposes and shall not be reproduced or shall not manifest partially without the written permission of the Department of Science Service.

Department of Science Service, Ministry of Science and Technology

Rama VI Road, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand

Page 2/2



รายงานการทดสอบ

ชื่อวัตถุตัวอย่าง

CP – CURE

(CP - CONPRO)

เครื่องหมาย / ตรา

-

หมายเลขปฏิบัติการ

L62/03335.1

ผลการทดสอบ

ความสามารถในการกักน้ำ : ปริมาณน้ำที่สูญเสียไป

ที่เวลา 72 ชั่วโมง, กิโลกรัมต่อตารางเมตร

2.34

ชื่อผู้ให้บริการ

บริษัท ซีพี คอนโปร จำกัด

ที่อยู่ผู้ให้บริการ

เลขที่ 98/1 หมู่ 9 ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

ลักษณะตัวอย่าง

ของเหลวสีแดง

วันที่ทดสอบ

15 - 18 กรกฎาคม 2562

วิธีทดสอบ

มอก. 841 - 2548

ผู้รับรอง

(นายอนนท์ ป้อมประสิทธิ์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้รายงาน

(นางสาวนันทรัตน์ เนียมปาน)

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง ห้ามคัดถ่ายไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย