

K BLOCK LIGHTWEIGHT CONCRETE IN-LINE MIXER

เค บล็อก อินไลน์มิกซ์ เป็นเครื่องผสมคอนกรีตมวลเบาที่ ออกแบบมาเพื่อใช้ผสมคอนกรีตมวลเบาที่หน่วยงาน สามารถผสมเป็นเนื้อเดียวได้อย่างต่อเนื่อง ผสมคอนกรีตมวลเบาตาม หน่วยน้ำหนักได้อย่างสม่ำเสมอ.

Advantages:

อัตราการผลิต: เครื่องอินไลน์มิกซ์ สามารถผลิตคอนกรีตมวลเบาในอัตรา 45 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

คุณภาพการผสม: เครื่องสามารถผสมคอนกรีตมวลเบาให้เป็นเนื้อเดียวกัน สม่ำเสมอและต่อเนื่องในการผสมแต่ละครั้ง

การควบคุม: สามารถควบคุมเครื่องแบบกึ่งอัตโนมัติปรับและตั้งค่าได้ตามต้องการ

ความต่อเนื่อง: เครื่องผสมคอนกรีตมวลเบา อินไลน์มิกซ์ สามารถผลิตได้ต่อเนื่อง ตามการเทปูนมอร์ต้าเข้าในเครื่องผสม.

ขั้นตอนการผลิตคอนกรีตมวลเบา

กระบวนการผลิตคอนกรีตมวลเบา ต้องใช้ปูนมอร์ต้าตามสูตรพิเศษของทางบริษัท เค บล็อก เท่านั้น ซึ่งสามารถสั่งจากบริษัทปูนผสมเสร็จทั่วไปได้ จากนั้นใช้เครื่องผลิตโฟมต่อเข้ากับมอร์ต้าในเครื่องอินไลน์มิกซ์ เข้าผสมในท่อเดียวกันจนกลายเป็นผลิตภัณฑ์คอนกรีตมวลเบา

ซึ่งโดยทั่วไปการผลิตคอนกรีตมวลเบา จะใช้การฉีดโฟมเข้าไปในตัวรถปูนมอร์ต้าผสมเสร็จ ซึ่งต้องใช้ระยะเวลา นานกว่าการผสมแบบ เครื่องเค บล็อก อินไลน์มิกซ์.



มีขั้นตอนการผลิตคอนกรีตมวลเบา 2 แบบ ดังต่อไปนี้ :

Method 1:

1. ติดตั้งเครื่องอินไลน์ มิกซ์ในบริเวณลานที่กว้าง
2. ทำการตั้งค่าเครื่องให้ได้หน่วยน้ำหนักคอนกรีตมวลเบาที่ต้องการ
3. ทำการเทปูนมอร์ต้าผสมเสร็จจากรถบรรทุก ลงในส่วนของ(Loading Hopper)ที่รองรับปูนมอร์ต้า
4. ทำการเปิดเครื่องผสม โดยใช้เครื่อง Feeder คุตปูนมอร์ต้าเข้าผสมในเครื่องอินไลน์มิกซ์พร้อมกัน กับการฉีดโฟมเข้าในท่อด้วยกัน
5. เมื่อขั้นตอนการผสมคอนกรีตมวลเบาเรียบร้อยแล้ว จะต้องได้คอนกรีตมวลเบาเป็นเนื้อเดียวกันออกจากตัวท่อส่ง และวัดน้ำหนักของคอนกรีตมวลเบาที่ออกมา
6. ใช้ท่อหรือรถป้อนคอนกรีตในการส่งคอนกรีตมวลเบาขึ้นยังพื้นที่หน้างานตามต้องการ

Method 2: กรณีเทคอนกรีตมวลเบามากกว่า 6ชั้นขึ้นไป

1. สามารถติดตั้งเครื่องอินไลน์ตามชั้นที่ต้องการ
เทได้
2. ใช้รถป้อน สูปปูนมอร์ต้าขึ้นไป จากนั้นทำการ
ผสมคอนกรีตมวลเบาที่เครื่องอินไลน์มิกซ์
3. เมื่อผสมเรียบร้อยแล้ว อาจจะใช้รถเข็นคอนกรีต
ขนาดเล็กหรือป้อมคอนกรีตแบบราบ ส่ง
คอนกรีตมวลเบาตามพื้นที่หน้างาน

Available Models:

Model: 15K : กำลังการผลิต : 1-15ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

Model: 30K : กำลังการผลิต : 10-30ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

Model: 45K : กำลังการผลิต : 20-45ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

In-line Mixer Specifications

- น้ำหนักเครื่อง : 150 kg
- ขนาด : ความสูง: 0.8 m [ปรับได้]
ความยาว: 2.4 m
ความกว้าง: 0.6 m
- กำลังการผลิต : สูงสุดอยู่ที่ 45 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
- ความหนาแน่น : 400 – 1,800 กิโลกรัม/ ลบ.ม.

กำลังไฟฟ้า : 380V

อุปกรณ์ทั้งหมดในการผลิตคอนกรีตมวลเบา :

1. Loading Hopper: น้ำหนัก : 80 kg

ปริมาณ : 0.9 m³

ขนาด : 1.2m x 1.2m x 0.6m

(ความสูงปรับขึ้นลงได้)

ถังรองรับปูนมอร์ต้าจากรถปูน

2. Feeder: น้ำหนัก : 80kg

เป็นเครื่องสูบลมมอร์ต้าเพื่อผสม
เข้าในท่อเครื่องอินไลน์มิกซ์

3. เครื่องผลิตโฟม : กำลังผลิต: 200-500 ลิตร/นาที

น้ำหนัก : 25kg

4. ป้อมลม : น้ำหนัก : 140kg