



เซลล์ ฟลินท์โค้ท มาสติก



สำหรับพื้นผิวยางมะตอยงานอาคาร โรงงานอุตสาหกรรม ระบบเสริมพื้นผิวยางมะตอยแบบติดตั้งในทีสำหรับสำหรับพื้นอาคาร โรงงานอุตสาหกรรม คลังสินค้า ลานจอดรถ ลานเอนกประสงค์

Product Data Sheet

คุณสมบัติของเซลล์ ฟลินท์โค้ท มาสติก	เซลล์ ฟลินท์โค้ท มาสติก เป็นส่วนผสมของผลิตภัณฑ์เซลล์ ฟลินท์โค้ทประเภทยางมะตอยอีพ็อกซี ปูนซีเมนต์ ทราย และหิน ทำให้มีคุณสมบัติคล้ายผิวถนนในการจราจรแต่ ออกแบบให้มีความละเอียด เหนียวนุ่ม เรียบ ไม่ลื่น สามารถทำการฉาบเทได้โดย ไม่ต้องใช้ความร้อนในการผสม ฉาบปูนบนผิวคอนกรีต ช่วยลดความกระด้าง ลดเสียงสะท้อน และลดอันตรายจากการบาดเจ็บ จากการลื่น ทำความสะอาดได้ง่าย
สภาพพื้นที่ก่อนการดำเนินการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. พื้นที่จะต้องเรียบตลอดควรเป็นผิวขัดเรียบลงฟองน้ำหรือขัดหยาบ ไม่ควรเป็นผิวขัดมัน ส่วนที่ขรุขระให้สกัดออก 2. พื้นที่ที่จะทำควรมีความลาดเอียงอย่างน้อย 1 : 100 3. กรณีที่มีแอ่งในพื้นที่ ทำการปรับระดับด้วยเซลล์ฟลินท์โค้ทมาสติก 4. ทำความสะอาดพื้นที่จนปราศจากคราบฝุ่นละออง ตะไคร่น้ำ คราบน้ำมัน หรือจารบี ฯลฯ

รายละเอียดวัสดุแต่ละชั้นตอนและปริมาณการใช้ผลิตภัณฑ์

น้ำหนักรวมโดยประมาณ 15.00 (งานเบา) 30.00(งานหนัก) กิโลกรัมต่อตารางเมตร

*เลือกใช้ 3.1 สำหรับงานเบา หรือ 3.2 สำหรับงานหนัก

ชั้นที่	วัสดุ	ปริมาณการใช้ต่อตารางเมตร
1	เซลล์ ฟลินท์โค้ท เบอร์ 3	0.20 กก.
2	เซลล์ ฟลินท์โค้ท เบอร์ 3	0.50 กก.
3.1	เซลล์ ฟลินท์โค้ท มาสติก สำหรับงานเบา	ความหนา 6 มม.
3.2	เซลล์ ฟลินท์โค้ท มาสติก สำหรับงานหนัก	ความหนา 12 มม.
4	เซลล์ ฟลินท์โค้ท เดคเคอรอลท์	0.10 กก.
5	เซลล์ ฟลินท์โค้ท เดคเคอรอลท์	0.10 กก.

ขั้นตอนการจัดทำระบบพื้น Shell Flintkote Mastic

1. ทาด้วยเซลล์ ฟลินท์โค้ท เบอร์ 3 ผสมน้ำ 50 % เพื่อให้แทรกซึมเข้าไปในเนื้อคอนกรีต ทิ้งไว้ให้แห้ง ทำหน้าที่เป็น ชั้นรองพื้น
2. ทาด้วยเซลล์ ฟลินท์โค้ท เบอร์ 3 ผสมน้ำ 10 % ทิ้งไว้ให้แห้ง ทำหน้าที่เป็นชั้นประสานกับผิวเซลล์ ฟลินท์โค้ท มาสติก ขณะที่ยังไม่แห้งตัว ให้ฉาบเซลล์ ฟลินท์โค้ท มาสติก
- 3.1 สำหรับงานเบา เช่น การเดินเท้าตามปกติ ฉาบทับด้วยเซลล์ ฟลินท์โค้ท มาสติก หนา 6 มม. โดยใช้ส่วนผสม ปูนซีเมนต์ : เซลล์ ฟลินท์โค้ท เบอร์ 3 : ทราย ในอัตราส่วน 1:2:5 โดยปริมาตร ผสมให้เข้ากัน ฉาบลงบนพื้นที่

ใช้เกรียงไม้ปาดแล้วจึงใช้เกรียงเหล็กขัดมันก่อนที่เซลล์ ฟลีนท์โค้ท มาสติก จะแข็งตัว ในระยะเวลา 1-3 ชั่วโมง

3.2 สำหรับงานหนัก เช่น มีรถวิ่งไปมา ฉาบทับด้วยเซลล์ ฟลีนท์โค้ท มาสติก หนา 12 มม. โดยใช้ส่วนผสม ปูนซีเมนต์ : เซลล์ ฟลีนท์โค้ท เบอร์ 3 : ทราย : หินเกล็ด ในอัตราส่วน 1:2:2:4 โดยปริมาตร ผสมให้เข้ากัน ฉาบลงบนพื้นที่

ใช้เกรียงไม้ปาดแล้วจึงใช้เกรียงเหล็กขัดมันก่อนที่เซลล์ ฟลีนท์โค้ท มาสติก จะแข็งตัว ในระยะเวลา 1-3 ชั่วโมง

3.3 หลังจากทำการเซลล์ ฟลีนท์โค้ท มาสติก ตาม 3.1 หรือ 3.2 และวัสดุแข็งตัวแล้ว ใช้ลูกกลิ้งหนักประมาณ 300-500 ปอนด์บดทับ เพื่อให้เซลล์ ฟลีนท์โค้ท มาสติก อัดติดแน่นยิ่งขึ้น เซลล์ ฟลีนท์โค้ท มาสติก จะใช้เวลาประมาณ 48 ชั่วโมงในการแข็งตัวอย่างสมบูรณ์ และสามารถเริ่มใช้งานได้หลังจากฉาบเสร็จประมาณ 36 ชั่วโมง

4. หากต้องการความสวยงาม อาจทาด้วยสีเซลล์ ฟลีนท์โค้ท เดคเคอรอลท์ผสมน้ำ 1:1 ทาอีก 2 ชั้น โดยให้แต่ละชั้น แห้งก่อน

หมายเหตุ - เอกสารนี้เป็นเพียงแนวทางในการใช้ผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทพยายามอย่างยิ่งที่จะให้ข้อมูลต่างๆ

ถูกต้องตามความเป็นจริงเท่าที่จะ ทำได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่อาจรับผิดชอบ

หากเกิดความเสียหายในกรณีที่นำผลิตภัณฑ์นี้ไปใช้นอกเหนือจากข้อแนะนำในสภาพ ที่บริษัทมิได้บ่งบอกไว้ในเอกสารนี้

↑ _____
