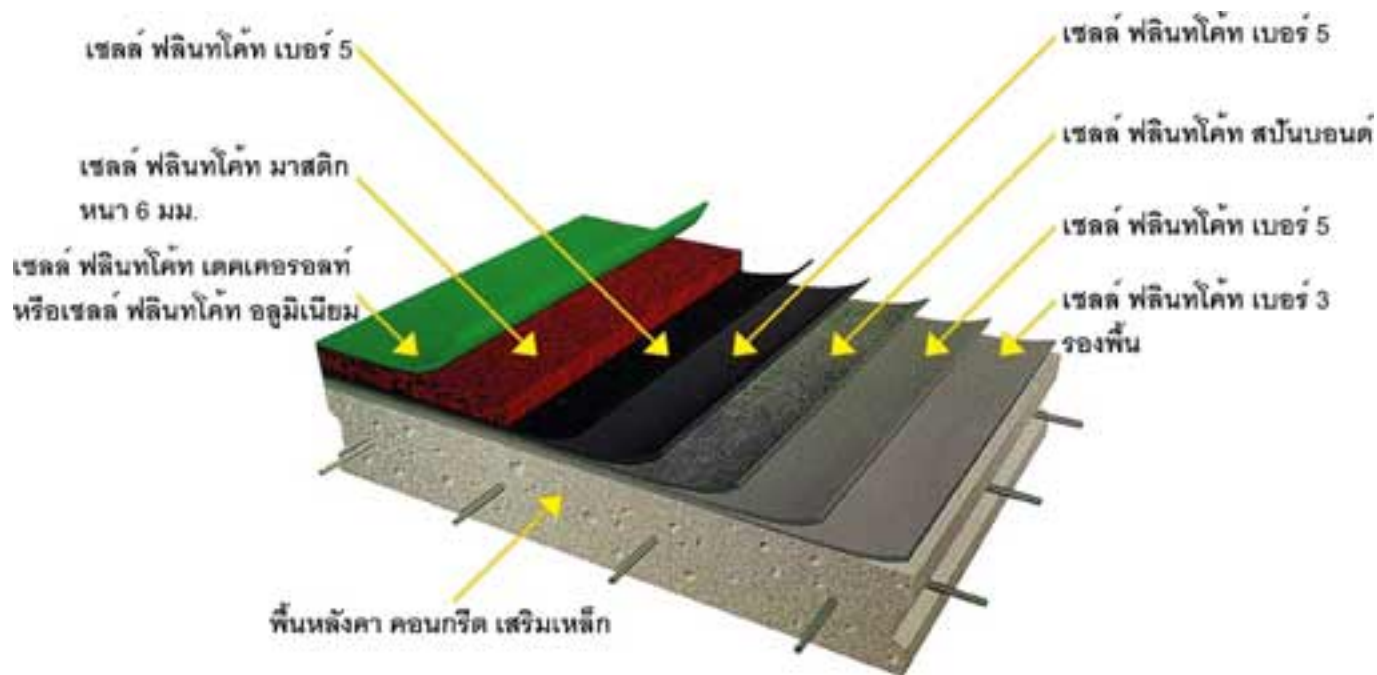




ระบบเซลล์ ฟลิวท์โค้ท บียูอาร์ 2

✕

สำหรับหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่ที่มีการสัญจรหรือใช้งาน ระบบกันรั่วกันซึมแบบติดตั้งในที่ (Built-Up-Roofing) หรือ BUR System ที่เหมาะสมสำหรับหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไป



ชั้นที่	วัสดุ	ปริมาณการใช้ต่อตารางเมตร
1	เซลล์ ฟลิวท์โค้ท เบอร์ 5	0.50 กก.
2	เซลล์ ฟลิวท์โค้ท เบอร์ 5	0.50 กก.
3	เซลล์ ฟลิวท์โค้ท เบอร์ 5	0.50 กก.
4	เซลล์ ฟลิวท์โค้ท สปีนบอนด์	1.2 ตรม.
5	เซลล์ ฟลิวท์โค้ท เบอร์ 5	0.50 กก.
6	เซลล์ ฟลิวท์โค้ท เบอร์ 5	0.50 กก.
7	เซลล์ ฟลิวท์โค้ท เบอร์ 5	0.50 กก.
8	เซลล์ ฟลิวท์โค้ท มาสติก	ความหนา 6 มม.
9	เซลล์ ฟลิวท์โค้ท เดคเคอรอลท์ หรือ เซลล์ ฟลิวท์โค้ท อลูมิเนียม	0.15 กก.
10	เซลล์ ฟลิวท์โค้ท เดคเคอรอลท์ หรือ เซลล์ ฟลิวท์โค้ท อลูมิเนียม	0.15 กก.

สภาพพื้นที่ก่อนการดำเนินการ

1. พื้นที่ที่จะต้องเรียบตลอดควรเป็นผิวขัดเรียบลงฟองน้ำหรือขัดหยาบ ไม่ควรเป็นผิวขัดมัน ส่วนที่ขรุขระให้สกัดออก
2. พื้นที่ที่จะทำควรมีความลาดเอียงอย่างน้อย 1 : 100
3. กรณีที่มีแอ่งในพื้นที่ ทำการปรับระดับด้วยเซลล์ฟลินท์โค้ทมาสดิก
4. ทำความสะอาดพื้นที่จนปราศจากคราบฝุ่นละออง ตะไคร่น้ำ คราบน้ำมัน หรือจารบี ฯลฯ อาจใช้แปรงลวดขัดได้

↑ _____

ขั้นตอนการจัดทำระบบป้องกันการรั่วซึม Shell Flintkote BUR 2

1. ทาด้วยเซลล์ ฟลินท์โค้ทเบอร์ 3 ผสมน้ำ 50 % เพื่อให้แทรกซึมเข้าไปในเนื้อคอนกรีต ทิ้งไว้ให้แห้ง ทำหน้าที่เป็น ชั้นรองพื้น
2. ทาด้วยเซลล์ ฟลินท์โค้ท เบอร์ 5 ผสมน้ำ 10 % ทาลากแปร่งไปทางเดียวกัน ทิ้งไว้ให้แห้ง ทำหน้าที่เป็น ชั้นกันซึมชั้นล่าง
3. ทาด้วยเซลล์ ฟลินท์โค้ท เบอร์ 5 ผสมน้ำ 10 % ทาลากแปร่งไปในแนวตั้งฉากกับชั้นที่แล้ว ขณะที่ยังหมาดๆ อยู่ ให้ปูทับด้วยแผ่นเซลล์ ฟลินท์โค้ท สปีนบอนด์ ให้รอยต่อซ้อนกันอย่างน้อย 100 มม. ริดให้เรียบ ปล่อยให้แห้ง ทิ้งไว้ให้แห้ง แผ่นเซลล์ ฟลินท์โค้ท สปีนบอนด์จะทำหน้าที่เสริมกำลังระบบกันซึมให้แข็งแรง
4. ทาด้วยเซลล์ ฟลินท์โค้ท เบอร์ 5 ผสมน้ำ 10% ทาลากแปร่งไปในแนวตั้งฉากกับชั้นที่แล้ว ทิ้งไว้ให้แห้ง ทำหน้าที่ เป็นชั้นกันซึมชั้นบน
5. ทาด้วยเซลล์ ฟลินท์โค้ท เบอร์ 5 ผสมน้ำ 10% ทาลากแปร่งไปในแนวตั้งฉากกับชั้นที่แล้ว ทิ้งไว้ให้แห้ง ทำหน้าที่ เพิ่มชั้นกันซึมชั้นบนให้แข็งแรงยิ่งขึ้น
6. ทาด้วยเซลล์ ฟลินท์โค้ท เบอร์ 5 ผสมน้ำ 10% ทาลากแปร่งไปในแนวตั้งฉากกับชั้นที่แล้ว ทิ้งไว้ให้แห้ง ทำหน้าที่ เพิ่มชั้นกันซึมชั้นบนให้แข็งแรงยิ่งขึ้น และเป็นฉนวนกันความร้อนได้อีกด้วย
7. ฉาบด้วย เซลล์ ฟลินท์โค้ท มาสดิกความหนาประมาณ 6 มม. เซลล์ ฟลินท์โค้ท มาสดิก เป็นส่วนผสมของซีเมนต์ : ฟลินท์โค้ท เบอร์ 3 : ทรายละเอียด อัตราส่วน 1 : 2 : 5 โดยปริมาตร
8. ทาด้วยสีเซลล์ ฟลินท์โค้ท เดคเคอรอลท์ หรือเซลล์ ฟลินท์โค้ท อลูมิเนียมล้วนๆ อีก 2 ชั้น โดย ให้ชั้นแรกแห้งก่อนจึงทาชั้นถัดไป การทาสีทับระบบกันซึมในขั้นตอนสุดท้ายโดยใช้สีที่ออกแบบพิเศษสำหรับ พื้นผิวที่ทาด้วยเซลล์ ฟลินท์โค้ท เพื่อเพิ่มความคงทน ความสวยงามให้ชั้นกันซึม และสะท้อนแสง เพื่อลดความร้อนจากแสงแดด

การลดความร้อนและสะท้อนแสงแดด

การทาสีสำหรับระบบกันซึมในขั้นตอนสุดท้าย โดยใช้สีที่ออกแบบพิเศษสำหรับพื้นผิวที่ทาด้วยเซลล์ ฟลินท์โค้ท เพื่อให้เกิดการสะท้อนแสงและลดความร้อน นอกจากนี้จะช่วยให้ผิวหลังคายั่งยืนและลดความเคลื่อนไหวของแผ่นหลังคา เนื่องจากความร้อนแล้วยังช่วยให้อุณหภูมิภายในตัวอาคารลดลงอีกด้วย ซึ่งนับเป็นการประหยัดพลังงานได้อีกทางหนึ่ง ฉะนั้น จึงไม่ควรจะตัดชั้นนี้ออก

การใช้งานสำหรับระบบ Shell Flintkote BUR 2

ก. ลักษณะการใช้งานเบา เช่น เดินไปมาอยู่เสมอ ให้ทาด้วยสี ฟลินท์โค้ท เดคเคอรอลท์ หรือ เซลล์ ฟลินท์โค้ท อลูมิเนียม ตามขั้นตอนการจัดทำระบบป้องกันการรั่วซึม Shell Flintkote BUR 2

ข. ลักษณะการใช้งานหนัก เช่น ลานจอดรถ บริเวณจัดงานเลี้ยง หากต้องการเทคอนกรีต หรือปูกระเบื้อง ให้เทปูนทรายหรือคอนกรีตเสริมเหล็กบนระบบShell Flintkote BUR 2 แบบไม่ทาสี โดยให้อยู่ ในดุลยพินิจของวิศวกรผู้ออกแบบอาคาร

หมายเหตุ - เอกสารนี้เป็นเพียงแนวทางในการใช้ผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทพยายามอย่างยิ่งที่จะให้ข้อมูลต่างๆ

ถูกต้องตามความเป็นจริงเท่าที่จะ ทำได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่อาจรับผิดชอบ

หากเกิดความเสียหายในกรณีที่นำผลิตภัณฑ์นี้ไปใช้นอกเหนือจากข้อแนะนำในสภาพ ที่บริษัทมิได้บ่งบอกไว้ในเอกสารนี้

↑ _____
