

เวเบอร์ดราย บิทูเมน โค้ท

ผลิตภัณฑ์กันซึม บิทูเมน ชนิดยืดหยุ่นสูง พร้อมใช้งาน

พื้นที่ใช้งาน

- โครงสร้างใต้ดิน
- แท่นหัวเข็ม
- คานพื้น
- กำแพงกันดิน
- ช่องลิฟท์
- ท่อน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ท่อน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป
- ช่องท่อระบายน้ำ



คุณลักษณะ

เวเบอร์ดราย บิทูเมน โค้ท เป็นผลิตภัณฑ์ทากันซึมประเภทบิทูเมน แบบส่วนประกอบเดียว พร้อมใช้งาน เหมาะสำหรับทำกันซึมโครงสร้างคอนกรีตเสริมแรง เช่น กำแพงดิน ช่องลิฟท์ คานพื้น แท่นหัวเข็ม ฯลฯ ช่วยปกป้องพื้นผิวจากน้ำกระด้าง ใต้ดิน และดินที่เป็นกรด

จุดเด่นสินค้า

- ไม่มีสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ, เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ยึดเกาะดีเยี่ยม
- ให้ความยืดหยุ่นสูง
- สอดผสมเดียว พร้อมใช้งาน
- ปกป้องพื้นผิวคอนกรีตจากน้ำกระด้างใต้ดิน และดินที่เป็นกรด

วิธีการใช้งาน/เตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวคอนกรีตจะต้องผ่านการบ่มตัวมาไม่น้อยกว่า 28 วัน ก่อนการทำชั้นกันซึม
- พื้นผิวจะต้องแห้ง ได้ระดับ สะอาด ปราศจากคราบน้ำมัน และสิ่งสกปรก
- จำเป็นต้องซ่อมพื้นผิวที่เป็นรู โฟรง และพื้นผิวที่ไม่แข็งแรงให้เรียบร้อยก่อนทำชั้นกันซึม

เวเบอร์ทราย บิทูเมท โค้ท

ข้อควรระวัง

- ห้ามทา เวเบอร์ทราย บิทูเมท โค้ท ลงบนพื้นผิวที่ยังมีความเปียกชื้น หรือหา ลงพื้นผิวที่มีอุณหภูมิสูงเกินไป เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดฟองอากาศ
- หลังทำชั้นกันซึมเสร็จแล้ว ให้หลีกเลี่ยงสภาวะที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 8 °C และความชื้นสัมพัทธ์สูงเกิน 80% เพื่อให้ เวเบอร์ทราย บิทู โค้ท แห้งตัวอย่างมีประสิทธิภาพ
- ตรวจสอบให้มั่นใจว่าชั้นกันซึมแห้งตัวเป็นอย่างดี ไม่มีฟองอากาศ ก่อนที่จะ เคลือบผิวชั้นกันซึมด้วยวัสดุต่างๆ
- ระวังไม่ให้เกิดหยดน้ำบนชั้นกันซึม ระหว่างที่รอให้ชั้นกันซึมแห้งตัว หากเกิด หยดน้ำขึ้นให้ซับออกด้วยผ้าแห้งและสะอาด
- ไม่แนะนำให้ทาผลิตภัณฑ์ เวเบอร์ทราย บิทูเมท โค้ท ลงบนฉนวนโดยตรง
- หลังจากทา เวเบอร์ทราย บิทูเมท โค้ท แล้วจำเป็นต้องปิดพื้นผิวของชั้น กันซึมภายในระยะเวลา 48 ชั่วโมง หลังจากชั้นกันซึมแห้งตัว โดยควรปิดชั้นกันซึม ด้วยบิทูเมทซีท หรือ แผ่นโพลีไสตริท ก่อนที่จะถมดินปิด โดยให้มีการซ้อนทับ ของแต่ละรอยต่อไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร

ข้อแนะนำ

เริ่มทำงานที่บริเวณรอยต่อต่างๆ ก่อนที่จะลงชั้นกันซึมให้ทั่วทั้งพื้นผิวควรใช้ เวเบอร์ทราย บิทูเมท โค้ท ร่วมกับ เวเบอร์เทป บีอี14 (เพื่อเสริมแรงตามรอยร้าว / รอยต่อขนาดเล็ก), เวเบอร์ทราย ฟลิต พีโอ60 (เพื่อเสริมแรง) และ/หรือ เวเบอร์ เทป บีอี14 (เพื่อทำกันซึม) ที่บริเวณรอยต่อต่างๆ รอให้ชั้นกันซึมที่ลงไปแล้วแห้งดี ก่อนที่จะลงชั้นกันซึมชั้นต่อไป ระยะเวลาแห้งตัวของ เวเบอร์ทราย บิทู โค้ท ที่ระบุใน เอกสารนี้คำนวณจากที่สภาวะอุณหภูมิ 20°C-30°C และความชื้นสัมพัทธ์ 50%

การแห้งตัว

ห้ามไม่ให้พื้นผิวที่ทาผลิตภัณฑ์ เวเบอร์ทราย บิทูเมท โค้ท สัมผัสน้ำในระหว่างที่ ผลิตภัณฑ์ยังไม่แห้งตัว

ขนาด

ถังละ 18 กิโลกรัม

อายุการใช้งานและ การเก็บรักษา

อย่างห้อย 12 เดือนนับจากวันผลิต ในสภาพที่ยังไม่เปิดถัง และเก็บในที่ร่ม แห้ง ไม่ชื้น อากาศถ่ายเทสะดวก อุณหภูมิระหว่าง 5°C – 35°C

เวเบอร์ทราย บิทูเมท ใต้

ข้อมูลเทคนิค

คุณสมบัติ	การทดสอบ	ผลการทดสอบ
สี, กระจกเปียก		ห้าตา
สี, กระจกแห้ง		ดำ
คุณลักษณะ		เหนียว, เนื้อครีม
ปริมาณเนื้อของผลิตภัณฑ์		>50%
ความต้งจำเพาะ		1 กิโลกรัม/ลิตร
ระยะเวลาแห้งตัวของพื้นผิว		4-6 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับความชื้นและอุณหภูมิ
อัตราการใช้งาน		0.60-0.75 ก.ก./ตร.ม. ต่อการทำ 1 รอบ
จุดวาบไฟ		ใช้ห้าเป็นตัวทำลาย, ไม่ติดไฟ
ความต้านทานความร้อน, 100°C		ไม่เยิ้ม, ไหล หรือพองตัว
อัตราการซึมผ่านของไอน้ำ	ASTM E96	5 กรัม/ตร.ม./45 ชั่วโมง
ความทนทานต่อสารเคมี และน้ำ		ทนต่อน้ำ, แอลกอฮอล์, สารละลายเกลือส่วนใหญ่, สารละลายซิลิเกต, สารละลายที่มีกรดหรืออัลคาไลน์เจือจางบางชนิด ไม่ทนต่อน้ำมัน, สารละลายที่มีตัวทำลายหรือผงซักฟอกเป็นองค์ประกอบ