

เวเบอร์ฟลอร์ ลิกวิด ฮาร์ดเดนเนอร์

น้ำยาเคลือบผิวคอนกรีตเพิ่มความแข็งแรง

จุดเด่นของสินค้า

- พร้อมใช้งาน
- เพิ่มความต้านทานต่อการขูดขีด
- เพิ่มความทนทานต่อแรงกระแทก
- ลดอัตราการดูดซึมน้ำ
- ลดการเกิดฝุ่น
- ลดการสูญเสียน้ำทิ้งคอนกรีตแข็งตัว
- ใช้ได้กับทั้งคอนกรีตใหม่ และเก่า



คุณลักษณะ

เวเบอร์ฟลอร์ ลิกวิด ฮาร์ดเดนเนอร์ เป็นของเหลวใสส่วนผสมเดียว ใช้เพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้ผิวคอนกรีต ลดการเกิดฝุ่น และใช้บ่มเพื่อลดการสูญเสียน้ำทิ้งคอนกรีตแข็งตัว

ปริมาณการใช้งาน

0.25 กก./ตร.ม./ครั้ง

ขนาด

แกลลอน 25 กก.

สี

ของเหลวใส



เวเบอร์ฟลอร์ ลิควิด ฮาร์ดเดนเนอร์

การเตรียมคอนกรีต / การเตรียมพื้นผิว:

- คอนกรีตใหม่ ควรทิ้งไว้ 14 วันเพื่อให้เซตตัว ไม่ควรมีน้ำเยิ้มขึ้นมาที่พื้นผิว
- พื้นผิวที่จะเคลือบด้วย เวเบอร์ฟลอร์ ลิควิด ฮาร์ดเดนเนอร์ ต้องแห้งเพื่อให้การซึมลงปองผลิตภัณฑ์ได้ดี ต้องมีแรงยึดติดที่ดี สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน จาระบี และสิ่งสกปรกอื่นๆ
- ซ่อมพื้นผิวที่มีรู มีรอยร้าว พื้นผิวที่ไม่เรียบ ด้วยวัสดุซ่อมแซมจากเวเบอร์
- พื้นผิวที่เป็นสี ควรทิ้งไว้ให้เซตตัว 28 วัน และทดสอบเคลือบ เวเบอร์ฟลอร์ ลิควิด ฮาร์ดเดนเนอร์ บนพื้นที่เล็กๆ เพื่อเช็ควงผลของผลิตภัณฑ์ต่อสี

การทำงาน

1. ใช้เครื่องมือที่เหมาะสมเพื่อเคลือบ เวเบอร์ฟลอร์ ลิควิด ฮาร์ดเดนเนอร์ ลงบนพื้นผิว สามารถใช้เครื่องพ่นแรงดันต่ำสำหรับพื้นที่ขนาดใหญ่
2. ทิ้งไว้ประมาณ 60-120 นาทีเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ซึมลงในพื้นที่ ล้างผลิตภัณฑ์ส่วนเกินที่ไม่ซึมออก
3. ใช้เครื่องขัด หรือเครื่องมือที่เหมาะสม ขัดพื้นผิวให้ทั่ว
4. ล้างผลิตภัณฑ์ที่ล่อนหน้าหลังการขัดออกให้หมด
5. ถ้าต้องเคลือบรอบที่สอง (กรณีที่ต้องการอุดซึมหน้าของพื้นผิวสูง) ทิ้งพื้นผิวที่เคลือบรอบแรกไว้ 2-4 ชั่วโมง และพื้นต้องแห้งก่อนเริ่มการทำงานรอบที่สอง
6. ล้างเครื่องมือหลังการใช้งานทันที

เวเบอร์ฟลอร์ ลีควิด ฮาร์ดเดนเนอร์

ข้อควรระวัง

1. ถ้าไม่ล้างน้ำยาส่วนเกินออก จะทำให้เกิดคราบเงาและอาจทำให้เกิดฟิล์มที่ไม่แข็งแรงเคลือบบนพื้นผิวได้
2. ห้ามใช้เครื่องพร้อมทาสารซิลิโคน หรือตัวทำละลาย
3. เวเบอร์ฟลอร์ ลีควิด ฮาร์ดเดนเนอร์ เพิ่มความทนทานต่อการขีด โดยเทียบกับพื้นคอนกรีตเดิม แต่คุณสมบัติดังกล่าวอาจลดลงตามสภาพการใช้งาน
4. เวเบอร์ฟลอร์ ลีควิด ฮาร์ดเดนเนอร์ จะไม่ให้ประสิทธิภาพที่ดับบนพื้นผิวที่มีความพรุนสูง พื้นผิวที่สึกกร่อน หรือคอนกรีตที่มีปริมาณซีเมนต์ต่ำ
5. เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรใช้ เวเบอร์ฟลอร์ ลีควิด ฮาร์ดเดนเนอร์ บนคอนกรีตที่มีอายุอย่างน้อย 7 วัน

อายุการใช้งานและการเก็บรักษา

1 ปีจากวันผลิต เก็บในที่ร่ม แห้ง ไม่ชื้น ไม่โดนแดดและอากาศถ่ายเทสะดวก



เวเบอร์ฟลอร์ ลิกวิด ฮาร์ดเดนเนอร์

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภท	มาตรฐาน	เวเบอร์ฟลอร์ ลิกวิด ฮาร์ดเดนเนอร์
Solid content	-	34.6%
Density	-	1.26 g/cm ³
Curing efficiency – water retention	ASTM C156	Loss of water: 0.43 kg/m ²
		Loss of water compared to ASTM C309 (100% = 0.55 kg/m ²): 21.82%
		Loss of water compared to untreated concrete (100% = 3.72 kg/m ²): 88.44%
% better than untreated concrete		
Capillary water absorption	EN 1062-3	25.51%
Abrasion resistance	EN 12808-2	23%
Pull-off test	EN 1542	34.34%
Schmidt hammer	ASTM C805	33.33%

