

Sika® Repair Mortar

มอร์ตาร์ผสมเสร็จสำหรับงานฉาบซ่อมและแต่งผิวคอนกรีตที่เสียหาย

คุณลักษณะ

Sika® Repair Mortar เป็นผงซีเมนต์ผสมเส้นใยไฟเบอร์ และมอร์ตาร์ผสมเสร็จที่มีส่วนผสมของสารซิลิกาฟุ่ม สำเร็จรูปใช้งานง่ายเพียงผสมน้ำก็ใช้ฉาบซ่อมได้เหมาะสำหรับงานฉาบซ่อมแซม และตกแต่งผิวคอนกรีต

การใช้งาน

Sika® Repair Mortar ใช้สำหรับงานฉาบตกแต่งผิวคอนกรีตที่ไม่เรียบเนื่องจากการถอดแบบหรือใช้ฉาบซ่อมรูพรุนรูโพรงต่างๆ และฉาบซ่อมคอนกรีตที่แตกหักตามขอบมุมต่างๆ

คุณประโยชน์

Sika® Repair Mortar มีคุณประโยชน์ในการใช้งานดังนี้ ;

- พร้อมใช้งาน เพียงแต่ผสมน้ำแล้วใช้ได้ทันที
- แข็งตัวเร็วภายในเวลา 1-2 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ) เมื่อใช้งานในลักษณะฉาบซ่อมแซมบางๆ
- ใช้งานง่ายโดยการใช้เกรียงฉาบ
- มีคุณสมบัติทางกลที่ดีเยี่ยม
- ช่วยให้ประหยัดสีเมื่อทาสีทับ
- ไม่เป็นพิษ

ขั้นตอนการใช้งาน

การเตรียมผิว

ก่อนทำการฉาบซ่อมผิวคอนกรีตต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรกต่างๆ ถ้ามีรอยแตก ร้าวในคอนกรีตต้องทำการซ่อมแซมก่อน และพรมน้ำให้ชื้นโดยไม่ให้น้ำขังที่พื้นผิว ก่อนทำการฉาบ ซ่อม

วิธีผสม

เริ่มการผสมโดยเทผง Sika® Repair Mortar ลงไปในน้ำที่เตรียมไว้ แล้วใช้สว่านตีตีไปด้วยความเร็วรอบต่ำอย่างน้อย 3 นาที จนเป็นเนื้อเดียวกัน ถ้าฉาบซ่อมปริมาณน้อยๆ สามารถแบ่งผสมได้ในปริมาณไม่เกิน 3 กก. โดยผสมกับน้ำแล้วใช้เกรียงฉาบจนผสมให้เข้ากันในการผสมสิ่งที่ควรระวังคืออัตราส่วนในการผสมต้องไม่ผิดพลาด

Construction

ข้อมูลเชิงเทคนิค

ลักษณะ/สี	ผงซีเมนต์ผสมเสร็จสีเทา
ความหนาแน่น	ประมาณ 1.30 กก./ลิตร (เมื่อเป็นผง) ประมาณ 2.03 กก./ลิตร (เมื่อผสมน้ำ)
อัตราส่วนผสม	น้ำ 1.0 - 1.25 ลิตร ต่อ Sika® Repair Mortar 5 กก.
ค่ารับกำลังอัด	สูงกว่า 30-45 นิวตัน/ตรมม. ที่ 28 วัน
ระยะเวลาใช้งาน	30-45 นาทีที่อุณหภูมิ 35°C
อายุการเก็บ	อย่างน้อย 12 เดือน ในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
สภาพการเก็บ	เก็บในที่แห้งและป้องกันความชื้น
ขนาดบรรจุ	5 กก./ ถัง
ข้อควรระมัดระวัง	Sika® Repair Mortar มีส่วนผสมของซีเมนต์ และมีความเป็นด่าง ดังนั้นจึงควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงกับผิวหนัง ถ้าวัสดุเข้าตาให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำสะอาดแล้วรีบพบแพทย์
วิธีการใช้งาน	ทำการฉาบซ่อม 1 หรือ 2 ชั้น ขึ้นอยู่กับความหนาของการฉาบซ่อม (ประมาณ 20 มม. ต่อชั้น) ฉาบซ่อมโดยใช้เกรียงฉาบ ในการฉาบซ่อมหลายชั้นระยะเวลารอในการฉาบซ่อมแต่ละชั้น ประมาณ 2-3 ชั่วโมง
การบ่ม	วัสดุที่ฉาบเสร็จแล้วจะมีลักษณะหดตัวเล็กน้อย โดยเฉพาะเมื่อสภาพอากาศร้อนมาก ๆ ดังนั้นเมื่อฉาบเสร็จ ควรทำการบ่มผิวทันทีหลังทำงานเสร็จ
การทำความสะอาด	ล้างเครื่องมือด้วยน้ำทันทีก่อนที่ Sika® Repair Mortar จะแข็งตัว

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of Sika products, are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.



Sika (Thailand) Limited

Head Office
700/37 Moo 5 Bangpakong Industrial Park II,
Km.57 Bangna-Trad Rd., T. Klongtamhru,
Muang District, Cholburi 20000

Tel : +66 3821 4270-85
Fax : +66 3821 4286
E-mail : sikathai@th.sika.com
website : <http://www.sika.co.th>

Sika® Repair Mortar 2/2

