

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์	เบเยอร์ รีแพร์ มอร์ตาร์ ปูนซ่อมโครงสร้างชนิดทั่วไป สำหรับฉาบแต่งซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีต มีแรงยึดเกาะและค่ารับน้ำหนักปานกลาง เหนียวนุ่มไม่ไหลตัวฉาบตกแต่งได้ทั้งแนวตั้งและแนวราบ เหมาะสำหรับงานซ่อม คาน เสา ขึ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป
คุณประโยชน์	เบเยอร์ รีแพร์ มอร์ตาร์ มีคุณประโยชน์ดังนี้ - แรงยึดเกาะสูง - รับน้ำหนักได้ปานกลาง - ใช้งานง่ายแค่ผสมน้ำ - ไม่ไหลตัวเหมาะแก่การฉาบแนวตั้งได้หนา 10 - 30 มม. ในครั้งเดียว
บริเวณใช้งาน	: ฉาบซ่อมโครงสร้างคอนกรีตทั่วไป : เสา คาน ที่เป็นโพรงจากการเทคอนกรีตขาดการเชื่อมต่อที่พอเพียง : ใช้ซ่อมผนังปูนฉาบและติดกระเบื้องปูพื้นหลุดร่อนในงานซ่อมขนาดเล็ก : รอยแตกบิ่นของจุกปูนใต้ ขอบผนังสำเร็จรูป
คุณสมบัติทางกายภาพ	<ul style="list-style-type: none"> • ลักษณะทั่วไป : เป็นผง ไม่เป็นเม็ด • เจดสี : เทา • ความถ่วงจำเพาะ : 1.29 • ค่ารับน้ำหนัก 28 วัน (ASTM C109) : 24 Mpa • ค่าลุ่มน้ำ (ASTM C91) : 79% • ระยะเวลาการก่อตัว (ASTM C807) : 305 นาที *หมายเหตุ : ปริมาณน้ำ 20 - 24%
วิธีการใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> • การเตรียมพื้นผิว : ผิวโครงสร้างที่จะซ่อมแซมต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น จารบี คราบน้ำมัน สีเก่า ฯลฯ : ควรสกัดตกแต่งขอบแผลให้ส่วนที่อ่อนแอ หลุดร่วงให้หมด เหลือเฉพาะส่วนที่แข็งแรงเหมาะแก่การยึดเกาะของปูนที่จะฉาบซ่อม • อัตราส่วนผสม : ล้างแผลที่สกปรกด้วยน้ำสะอาดให้ชุ่มก่อนฉาบแต่งด้วยปูนซ่อมโครงสร้าง เบเยอร์ รีแพร์ มอร์ตาร์ : 1 ถัง (5 กก.) กับน้ำสะอาด 20 - 24% (1 - 1.25 ลิตร) • วิธีการใช้งาน : ผสมกับน้ำสะอาด 20 - 24% ปั่นด้วยสว่านรอบต่า 400 - 600 รอบ/นาที ให้เป็นเนื้อเดียวกันและไม่ควรเติมน้ำเพิ่มหลังผสมเสร็จแล้ว : นำวัสดุที่ผสมเสร็จแล้วไปฉาบได้ทันที กรณีฉาบใต้ท้องพื้น เหนือศีรษะควรฉาบหนาครั้งละ 1.5 ซม. • การทำความสะอาด : ควรทำความสะอาดเครื่องมือผสมน้ำทันทีก่อนปูนแห้ง
ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง	: อุณหภูมิการใช้งานควรอยู่ระหว่าง 15-40 °C : ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม : ควรใช้งานให้หมดภายในครั้งเดียว
ขนาดบรรจุ	: 5 กก./ถัง
การเก็บรักษา	: เก็บในที่ร่ม แห้ง อุณหภูมิประมาณ 23 °C + 2% ความชื้นสัมพัทธ์ 50 + 5%RH (ตามมาตรฐาน ISO 554) : อายุการเก็บ 12 เดือน
ความปลอดภัยและสุขอนามัย	: กรณีสัมผัสตา ควรล้างด้วยน้ำสะอาดในปริมาณมากและพบแพทย์ทันที : กรณีสัมผัสผิวหนัง อาจเกิดการระคายเคือง ควรล้างออกด้วยน้ำสะอาด : กรณีกลืนกิน อย่าทำให้อาเจียน รีบพบแพทย์ทันที : กรณีสูดหายใจ หลีกเลี่ยงการสูดหายใจ สัมผัสกลิ่นในอากาศ : ควรสวมถุงมือและแว่นตา มือกั้นขณะทำงาน

BEGER Repair Mortar

General Purpose Repair Mortar

Product Description	Beger Repair Mortar is suitable for general concrete and masonry repair works where medium adhesion to the existing cementitious substrate is required. This product is suitable for tasks such as fixing and replacing a broken ceramic tile with a new one, repair the edge of concrete column or floor, repairing a spalling masonry wall etc.
Feature & Benefits	: Beger Repair Mortar has the following benefits, - High adhesion to cementitious substrate. - Medium compressive strength. - Easy to use. - Non-sag, suitable for vertical repair works.
Technical Information <ul style="list-style-type: none"> • Appearance • Shade • Dry density • Compressive strength at 28 days (ASTM C109) • Water retention (ASTM C91) • Initial setting time (ASTM C807) *The amount of 20 - 24% water. 	<ul style="list-style-type: none"> √ Powder √ Grey √ 1.29 kg/litre √ 24 Mpa √ 79% √ 305 minutes
Application <ul style="list-style-type: none"> • Substrate preparation • Ratio mix • Working method • Cleaning 	<ul style="list-style-type: none"> - Concrete substrate must be clean, sound and free from dust, grease, oil, paint, and curing compound to prevent any obstruction between the existing surface and Beger Repair Mortar. - It is highly recommended to chisel a loose part of concrete or masonry surface until a strong surface area that is suitable for good bonding is reached. - Clean all prepared substrate with plenty of water and leave to dry for 30-60 minutes prior to the start of repair work with Beger Repair Mortar. - 1 bag (5 kg.) with 1 to 1.25 litre clean water (20-24%) - Mix Beger Repair Mortar (1 bag, 5kg) with 20-24% or about 1-1.25 liter of clean water using a low speed electric drill (400-600 rpm) until a homogenous mixture is reached. Do not add additional water after mixing. - Wash tools with water immediately before the repair mortar starts to dry.
Limitation/Caution	<ul style="list-style-type: none"> - Operation temperature should be between 15-40 °C - Do not mix with other materials. - Should be used once after mixing.
Handing and Storage	<ul style="list-style-type: none"> - 12 months - Keep in dry shaded area, temperature 23 °C + 2%, Humidity 50 + 5%RH - 5 kg./bag
Health and safety	<ul style="list-style-type: none"> : Eye : May cause eye irritation. : Skin : May cause skin irritation. : Ingestion : May cause vomiting or nausea if swallowed. : Inhalation : No serious effect. : Inhalation: Move to an area with fresh air, use oxygen support if necessary. In case of breathing difficulty, seek immediate medical attention. : Eye : Flush with clean water for at least 15 minutes. If irritation still exists, seek medical attention. : Skin : Clean the affected area with mild soap and water, if irritation still exists, seek medical attention. : Ingestion : Do not induce vomiting. Seek medical attention immediately.
Disclaimer	: This information in this data sheet is given to the best of our knowledge based on laboratory testing and practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, we cannot guarantee anything only the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice.

DISCLAIMER

The information in this data sheet is given to the best of our knowledge based on laboratory testing and practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, we cannot guarantee anything but the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice.