

Beger Skim Coat 102

For Exterior and Interior wall and ceiling

Ready to use Acrylic base with fine filler

Product Description

Beger Skim Coat 102 is ready to use Skim for smooth fill wall and ceiling can be applied to both interior and exterior substrates. Apply in thin layer from 0.3 - 4.0 mm.

Features and Benefits

- ✓ Apply thickness is from 0.3-4.0 mm.
- ✓ Easy to apply
- ✓ Excellent filling characteristics
- ✓ Resists cracking
- ✓ Designed for professionals
- ✓ Resists peeling
- ✓ Excellent adhesion
- ✓ Pleasing flat textured finish
- ✓ Environmentally safe

Applications

Can be used both interior and exterior wall and ceiling surfaces to fill and bridge cracks, voids, and surface irregularities that exist in concrete, cinder block, and rough masonry. Recommended for service barracks, hospitals, schools, industrial and commercial buildings.

Surface preparation

Surfaces to be coated must be clean, dry, and free of wax, grease, dust, mildew, water soluble materials, and scaling paint. Glossy areas should be dulled.

New plaster or masonry surfaces must be allowed to cure before skimming. Poured and precast must be allowed to cure for 60-90 days. Remove all loose mortar, scale, efflorescence and dust. Surfaces must be clean and reasonably dry.

Old surface should be primed with Chalking Sealer.

Physical properties

Colour	White
Gloss	Matt
Solids (vol %)	55 ± 2
Dry Film Thickness (Per 1 Coat)	1 mm.
Coverage : (At 1 Sq.m. per 1 mm. Thickness)	0.5-1.5 Kgs
Drying Time (@ 25 °C) :	
To touch	30-60 Minutes
Recoatability	2-3 Hours
Shelf Life (Under normal condition)	12 Months
Flash point	> 65°C
Bonding Strength	
7 days	> 2 N/mm ²
28 days	> 2 N/mm ²

Typical paint system

Apply with Iron or Stainless Steel Trowel in thin layer 1-2 coats and keep dry interval 2-3 Hours or untill the first coat is dry.

On rough surface should be apply 2-3 coats.

Paintability : 1-2 days

Condition during application

Select a warm, clear and sunny day. Consult your weather bureau to make sure there is no forecast of rain. Keep rain- free for a minimum of six hours after application.

Application methods

Dilution	Ready to use , no mixing is required.
Cleaning of Tools	Clean all tools and application equipment with water immediately after use.
Tools	Apply the mixture to the prepared substrate with trowel or putty knife.

Storage

The product must be stored in accordance with national regulations. Storage conditions are to keep the containers in a dry, cool, well ventilated space and away from source of heat and ignition. Containers must be kept tightly closed.

Handling

Handle with care. Stir well before use.

Packing size

5 Kgs and 25 Kgs Pail

Cautions

Keep out of reach of children. Do not use or keep near heat, sparks, flame or other source of ignition and direct sun light. Keep away from water during application.

Health and safety

Please observe the precautionary notices displayed on the container. Use under well ventilated conditions. Do not breathe or inhale mist. Avoid skin contact. Spillage on the skin should immediately be removed with suitable cleanser, soap and water. Eyes should be well flushed with water and medical attention sought immediately.

www.beger.co.th , e-mail: marketing@beger.co.th



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.

TECHNICAL DATA SHEET:

Edition : 2017

BEGER SKIMCOAT 102 : BN 01/17



เบเยอร์ สกิมโค้ท 102

(Beger Skim Coat 102)

สำหรับฉาบผนังและฝ้า (ภายนอกและภายใน)

อะคริลิกฉาบบางสำเร็จรูป พร้อมใช้งาน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เบเยอร์ สกิมโค้ท 102 เป็นอะคริลิกผสมพิเศษ สำเร็จรูปพร้อมใช้งาน สำหรับฉาบผนังและฝ้าเพดาน ทั้งภายในและภายนอก ฉาบได้บาง 0.3 - 4.0 มม.

คุณสมบัติสำคัญ

- ✓ ฉาบได้บางถึง 0.3 - 4.0 มม.
- ✓ ฉาบสิ้น ไม้ดึงมือ และทำงานง่ายขึ้น
- ✓ ได้ผิวที่เรียบเนียน สีขาวสะอาด
- ✓ ช่วยประหยัดเวลาทำงาน และลดต้นทุน
- ✓ ให้แรงยึดเกาะต่อพื้นผิวสูง ชัดตกระหว่างได้ง่าย

คุณสมบัติในการใช้งาน

สำหรับงานฉาบบาง เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องของ พื้นผิวผนังและฝ้า เช่น รอยเม็ดทราย ปกปิดรอย แตกหลายงา หรือแก้ไขรอยตามด ฟองอากาศ แนว ตะเข็บแบบของคอนกรีต หลังจากฉาบแล้ว จะได้ พื้นผิวที่เรียบเนียน พร้อมสำหรับการทาสีหรือตกแต่ง อื่นๆต่อไป

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สี เศษปูนฉาบ เศษยิปซัม สิ่งสกปรกที่หลุดล่อนได้ง่าย น้ำยาทาแบบหรือน้ำยาบ่ม คอนกรีตหรือปูนฉาบใหม่ ต้อง ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 3 ถึง 7 วัน สก๊อตหรือเจียร รอยตะเข็บ แบบ หรือสันที่นูนหนาเกินออกก่อนทำการฉาบ

ไม่เหมาะกับการซ่อมรอยแตกร้าวที่ยังไม่หยุดร้าว คือรอย ร้าวที่กว้างขึ้น หรือยาวขึ้นเรื่อยๆ เช่น รอยต่อที่มีการ เคลื่อนตัว

พื้นผิวเก่าควรทาด้านด้วยน้ำยารองพื้นปูนเก่าก่อน

คุณสมบัติทางกายภาพ

เจดสี	ขาว
ระดับความเงา	ด้าน
เนื้อครีม (%โดยปริมาตร)	55 ± 2
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง (ต่อการฉาบ 1 เที่ยว)	1 มม.
อัตราการใช้งาน (ต่อตารางเมตร ที่ความหนา 1 มม.)	0.5-1.5 กก.
ระยะเวลาแห้ง (ที่ 25 °ซ.)	
แห้งสัมผัสได้	30-60 นาที
เวลาที่เหมาะสมก่อนฉาบทับ	2-3 ชั่วโมง
อายุการเก็บรักษา(ที่อุณหภูมิปกติ)	12 เดือน
จุดวาบไฟ	> 65°ซ.
ค่าการยึดเกาะ	
7 วัน	> 2 N/mm2
28 วัน	> 2 N/mm2

ระบบสีแนะนำ

สามารถขึ้นฉาบด้วยเกรียงเหล็กหรือสแตนเลส

สามารถขึ้นฉาบได้หลายครั้ง โดยฉาบบางๆ การฉาบ รอบแรก จะต้องอุดรูพรุนบนพื้นผิวก่อน เพื่อให้การขึ้น ฉาบรอบต่อไปง่ายและเร็วขึ้น ควรฉาบอย่างน้อย 2 เที่ยว เพื่อให้พื้นผิวที่ได้เรียบเนียน

ถ้าพื้นผิวพรุน หรือหยาบมากๆ อาจต้องฉาบ 2-3 ชั้น โดยแต่ละชั้น ให้ฉาบเพียงบางๆ เท่านั้น การฉาบแต่ละ ชั้น ให้ทิ้งระยะห่าง 2-3 ชม. หรือจนกว่าชั้นแรกจะแห้ง

ทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 1-2 วัน ก่อนทำการตกแต่ง หรือ ทาสีทับ

สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน

อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน คือ 5 ถึง 35 องศาเซลเซียส ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัด หรือทำงานบน พื้นผิวที่ร้อน เพราะวัสดุจะแห้งเร็วเกินไป ทำให้ทำงาน ไม่ทัน และอาจเกิดการแตกร้าวได้ ระบบการระบาย อากาศที่ดีจะทำให้การแห้งตัวสมบูรณ์ ห้ามใช้กับ บริเวณที่ต้องแช่น้ำตลอดเวลา เช่น ถังเก็บน้ำ

ระบบการใช้งาน

การเจือจาง	ใช้งานได้ทันที ห้ามเติมน้ำหรือสารเคมีใดๆเพิ่มเติม
ทำความสะอาด	เครื่องมือ อุปกรณ์ภายหลังใช้งาน ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด
อุปกรณ์สำหรับใช้ฉาบ	เกรียงเหล็ก หรือ สแตนเลส

การขนย้าย

ควรขนย้ายด้วยความระมัดระวัง อย่าให้ภาชนะบรรจุแตก

ข้อควรระวัง

เก็บให้ห่างมือเด็ก ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน เปลวไฟ ประกายไฟ และไม่ให้ถูกแสงแดด เก็บให้ห่างจากน้ำหรือบริเวณที่มีความชื้น

เมื่อเทออกมาใช้บางส่วน ควรใช้ให้หมดในคราวเดียวกัน และห้ามเทส่วนที่เหลือกลับในกระป๋องที่ยังมีครีมอยู่

การจัดเก็บรักษา

สินค้าควรเก็บในที่ร่มแห้งไม่ร้อน ไม่ให้ถูกแสงแดด ปิดฝาแน่น และมีอากาศถ่ายเทที่ดี

ขนาดบรรจุ

5 กิโลกรัม และ 25 กิโลกรัม

ความปลอดภัยและสุขอนามัย

กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ ควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก อย่าสูดหายใจละอองของสารเคมี และพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้ถูกผิวหนัง ถ้าหกใส่ผิวหนัง ควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาด และปรึกษาแพทย์ รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่

www.beger.co.th , e-mail: marketing@beger.co.th



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.

TECHNICAL DATA SHEET:

Edition : 2017

BEGER SKIMCOAT 102 : BN 01/17