

Beger Skim Coat 101

For Exterior and Interior wall and ceiling

Cementitious Acrylic base with fine filler

Product Description

Beger Skim Coat 101 is Cementitious Acrylic Base 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
- ✓ High Compressive Strength
- ✓ Pleasing flat textured finish
- ✓ Environmentally safe
- ✓ Weathering resistant
- ✓ Water resistant
- ✓ Can show in cement texture or painting

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 Cream
Gloss	Matt
Solids (vol %)	40 ± 2
Dry Film Thickness (Per 1 Coat)	1 mm.
Coverage : (At 1 Sq.m. per 1 mm. Thickness)	0.5-0.8 Kgs
Drying Time (@ 25 °C) :	
To touch	30-60 Minutes
Recoatibility	1-2 Hours
Pot Life (@ 25 °C) :	
Mixed Cement	1-2 Hours
Mixed Gypsum	30 Minutes
Shelf Life (Under normal condition)	12 Months
Flash point	> 65°C
Bonding Strength	
7 days	> 9 N/mm ²
28 days	> 11 N/mm ²
Compressive Strength	
7 days	> 18 N/mm ²
28 days	> 21 N/mm ²

Typical paint system

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

On rough surface should be apply 2-3 coats.

Paintability : 3-7 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

Mixing Ratio By Weight

Application	101	Cement	Gypsum
Concrete Wall	1	1	0
Gypsum Panel	1	0	0.5

Dilution

No Add Water.

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

4 Kgs และ 20 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 101 : BN 01/17

เบเยอร์ สกิมโค้ท 101

(Beger Skim Coat 101)

สำหรับฉาบผนังและฝ้า (ภายนอก)

อะคริลิกฉาบบางใช้ผสมกับซีเมนต์

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เบเยอร์ สกิมโค้ท 101 เป็นอะคริลิกใช้ผสมกับซีเมนต์ สำหรับฉาบผนังและฝ้าเพดาน ทั้งภายในและภายนอก ฉาบได้บาง 0.3 - 4.0 มม.

คุณสมบัติสำคัญ

- ✓ ฉาบได้บางถึง 0.3 - 4.0 มม.
- ✓ ฉาบสิ้น ไม้ดึงมือ และทำงานง่ายขึ้น
- ✓ ได้ผิวที่เรียบเนียน ตามสีของซีเมนต์ที่ใช้ผสม
- ✓ ช่วยประหยัดเวลาทำงาน และลดต้นทุน
- ✓ ให้แรงยึดเกาะต่อพื้นผิวสูง ชัดตงแต่งได้ง่าย
- ✓ ฉาบได้หลายชั้นตามต้องการ โดยไม่หลุดล่อน
- ✓ สามารถปล่อยเปลือย หรือทาสีทับได้
- ✓ ทนทานต่อสภาวะอากาศ และแสงแดด

คุณสมบัติทางกายภาพ

เจดสี	ขาวครีม
ระดับความเงา	ด้าน
เนื้อครีม (%โดยปริมาตร)	40 ± 2
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง (ต่อการฉาบ 1 เที่ยว)	1 มม.
อัตราการใช้งาน (ต่อตารางเมตร ที่ความหนา 1 มม.)	0.5-0.8 กก.
ระยะเวลาแห้ง (ที่ 25 °ซ.)	
แห้งสัมผัสได้	1/2-1 ชั่วโมง
เวลาที่เหมาะสมก่อนฉาบทับ	1-2 ชั่วโมง
อายุการใช้งานหลังผสม(ที่ 25 ° ซ.)	
ผสมกับซีเมนต์	1-2 ชั่วโมง
ผสมกับยิปซัม	30 นาที
อายุการเก็บรักษา(ที่อุณหภูมิปกติ)	12 เดือน
จุดวาบไฟ	> 65°ซ.
ค่าการยึดเกาะ	
7 วัน	> 9 N/mm ²
28 วัน	> 11 N/mm ²
ความทนต่อแรงกดแตก	
7 วัน	> 18 N/mm ²
28 วัน	> 21 N/mm ²

คุณสมบัติในการใช้งาน

สำหรับงานฉาบบาง เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องของพื้นผิวผนังและฝ้า เช่น รอยเม็ดทราย ปกปิดรอยแตกถลอก หรือแก้ไขรอยตามด ฟองอากาศ แนวตะเข็บแบบของคอนกรีต ผสมได้ทั้งซีเมนต์ และยิปซัม หลังจากฉาบแล้ว จะได้พื้นผิวที่เรียบเนียน พร้อมสำหรับการทาสีหรือตกแต่งอื่นๆต่อไป

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สี เศษปูนฉาบ เศษยิปซัม สิ่งสกปรกที่หลุดล่อนได้ง่าย น้ำยาทาแบบหรือน้ำยาบ่ม คอนกรีตหรือปูนฉาบใหม่ ต้องทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 3 ถึง 7 วัน สกัลดหรือเจียร รอยตะเข็บแบบ หรือสันที่นูนหนาเกินออกก่อนทำการฉาบ ในบริเวณที่ต้องการฉาบ โดยพรมน้ำให้เปียกไว้ก่อน

ไม่เหมาะกับการซ่อมรอยแตกร้าวที่ยังไม่หยุดร้าว คือรอยร้าวที่กว้างขึ้น หรือยาวขึ้นเรื่อยๆ เช่น รอยต่อที่มีการ

ระบบสีแนะนำ

สามารถขึ้นฉาบด้วยเกรียงเหล็กหรือสแตนเลส ในบริเวณที่ต้องการ โดยพรมน้ำให้เปียกไว้ก่อน

สามารถขึ้นฉาบได้หลายครั้ง โดยฉาบบางๆ การฉาบรอบแรก จะต้องอุดรูพรุนบนพื้นผิวก่อน เพื่อให้การขึ้นฉาบรอบต่อไปง่ายและเร็วขึ้น ควรฉาบอย่างน้อย 2 เที่ยว เพื่อให้พื้นผิวที่ได้เรียบเนียน

ถ้าพื้นผิวพรุน หรือหยาบมากๆ อาจต้องฉาบ 2-3 ชั้น โดยแต่ละชั้น ให้ฉาบเพียงบางๆ เท่านั้น การฉาบแต่ละชั้น ให้ทิ้งระยะห่าง 1-2 ชม. หรือจนกว่าชั้นแรกจะแห้ง

ทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 3-7 วัน ก่อนทำการตกแต่ง หรือทาสีทับ

ระบบการใช้งาน

อัตราส่วนการผสม

ผสม สกิมโค้ท 101 กับซีเมนต์ หรือยิปซัม ในสัดส่วน 1 ต่อ 0.5-1 โดยน้ำหนัก

การผสม

ถ้าผสมในปริมาณไม่มากต่อ ครั้ง สามารถใช้การกวนด้วย เกรียงได้ แต่ถ้าผสมใน ปริมาณมาก ให้ใช้เครื่องกวน ที่มีรอบไม่เกิน 500 รอบต่อนาที

การเจือจาง

ห้ามผสมน้ำเพิ่ม

ทำความสะอาด

เครื่องมือ อุปกรณ์ภายหลังใช้ งาน ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด

อุปกรณ์สำหรับใช้ฉาบ

เกรียงเหล็ก หรือ สเดนเลส

การขนย้าย

ควรขนย้ายด้วยความระมัดระวัง อย่าให้ภาชนะบรรจุแตก รั่ว

ข้อควรระวัง

เก็บให้ห่างมือเด็ก ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิด ความร้อน เปลวไฟ ประกายไฟ และไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไป ให้ห่างจากน้ำหรือบริเวณที่มีความชื้น

เมื่อเทออกมาใช้บางส่วน ควรใช้ให้หมดในคราวเดียวกัน และห้ามเทส่วนที่เหลือกลับในกระป๋องที่ยังมีครีมอยู่

สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน

อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน คือ 5 ถึง 35 องศาเซลเซียส ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัด หรือทำงานบน พื้นผิวที่ร้อน เพราะวัสดุจะแห้งเร็วเกินไป ทำให้ทำงานไม่ ทันทัน และอาจเกิดการแตกร้าวได้ ระบบการระบายอากาศที่ดี จะทำให้การแห้งตัวสมบูรณ์ ห้ามใช้กับบริเวณที่ต้องแช่ น้ำตลอดเวลา เช่น ถังเก็บน้ำ

การจัดเก็บรักษา

สินค้าควรเก็บในที่ร่มแห้งไม่ร้อน ไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไป ปิด ฝาแน่น และมีอากาศถ่ายเทที่ดี

ขนาดบรรจุ

4 กิโลกรัม และ 20 กิโลกรัม

ความปลอดภัยและสุขอนามัย

กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ ควรทำในที่ที่ อากาศถ่ายเทสะดวก อย่าสูดหายใจละอองของสารเคมี และพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้ถูกผิวหนัง ถ้าหกใส่ผิวหนัง ควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากเข้าตาควรล้าง ด้วยน้ำสะอาด และปรึกษาแพทย์ รายละเอียดด้านความ ปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้าน ความปลอดภัย 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 101 : BN 01/17