



## เบเยอร์ 110 สกิม โค้ท สมูท

## วัสดุซีเมนต์เบสผสมโพลีเมอร์ สำหรับฉาบแต่งผิวปูน

คุณสมบัติ	: เบเยอร์ 110 สกิม โค้ท สมูท เป็นปูนฉาบบางสำเร็จรูป สามารถฉาบบางได้ 0.3 - 2 มม. ใช้สำหรับฉาบตกแต่งผิวคอนกรีต รอยแนบตะเข็บจากการถอดแบบของคอนกรีต สามารถใช้ปกปิดรอยแยก รอยแตกขยายงา อุดรูพรุนตามต รุโพรงอากาศ ทำให้พื้นผิวหลังจากฉาบแล้วดูเรียบเนียนขึ้น															
การใช้งาน	: ใช้ฉาบแต่งผิวโครงสร้างคอนกรีต แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป งานผิวปูนฉาบทั่วไป และห้องพื้นงานแต่งเสาเหลี่ยม เสากลม															
คุณประโยชน์	: เบเยอร์ 110 สกิม โค้ท สมูท มีคุณประโยชน์ดังนี้คือ - ฉาบแต่งบางปกปิดรอยแตกขยายงา รูพรุนตามต ผิวเม็ดทราย รอยตะเข็บแบบเพื่อผิวเรียบเนียน - ฉาบสิ้น ชัดง่าย ไม่เปลืองแรง - ยึดเกาะกับพื้นผิวและสีทับหน้าได้ดี - ประหยัดสีที่ใช้ในการทา - ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน															
คุณสมบัติทางกายภาพ	: เบเยอร์ 110 สกิม โค้ท สมูท มีข้อมูลทางเทคนิค ดังนี้ คือ  <ul style="list-style-type: none"> <li>• เจตสี ✓ ลักษณะเป็นผง มีสีให้เลือกคือสีขาวและสีเทา</li> <li>• ความละเอียด ✓ น้อยกว่า 0.2 มม.</li> <li>• ความหนาแน่นของผงแห้ง กก./ลิตร ✓ 1.8 - 2.0</li> <li>• ความหนาแน่นของผงเปียก กก./ลิตร ✓ 2.4 - 2.8</li> <li>• ค่าความเป็นกรด-เบส ✓ pH 12 หลังผสมน้ำพร้อมใช้งาน</li> <li>• อัตราส่วนการผสมน้ำ ✓ 35 - 40 %</li> <li>• ระยะเวลาคงสภาพการใช้งาน ✓ 40 นาที หลังผสมน้ำพร้อมใช้งาน และภายใต้สภาวะควบคุมอุณหภูมิ ที่ 20 องศาซี</li> </ul>															
ข้อมูลทางเทคนิค	: เบเยอร์ 110 สกิม โค้ท สมูท มีข้อมูลทางเทคนิค ดังนี้ คือ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">BG 110 WS-สีขาว</th> <th style="text-align: center;">BG 110 GS-สีเทา</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• ระยะเวลาการบ่มตัว (ไวแคด)** , นาที</td> <td style="text-align: center;">396</td> <td style="text-align: center;">278</td> </tr> <tr> <td>• การยึดเกาะ (28 วัน), Mpa</td> <td style="text-align: center;">&gt; 0.32</td> <td style="text-align: center;">&gt; 0.47</td> </tr> <tr> <td>• การรับแรงอัด (28 วัน), Mpa</td> <td style="text-align: center;">&gt; 3.88</td> <td style="text-align: center;">&gt; 10.25</td> </tr> <tr> <td>• ร้อยละการอุม้มน้ำ, %</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> </tbody> </table> <p>*ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการทดสอบในห้องทดลองเท่านั้น  **อัตราส่วนผสม ระยะเวลาการบ่มตัว ใช้ เบเยอร์ 110 ต่อ น้ำ ในอัตราส่วน 1,000 : 332 โดยน้ำหนัก  ***อัตราส่วนผสม การยึดเกาะ การรับแรงอัด การอุม้มน้ำ ใช้ เบเยอร์ 110 WS-สีขาว ต่อ น้ำ ในอัตราส่วน 1,000 : 500 โดยน้ำหนัก และใช้ เบเยอร์ 110 GS-สีเทา ต่อ น้ำ ในอัตราส่วน 1,000 : 420 โดยน้ำหนัก</p>		BG 110 WS-สีขาว	BG 110 GS-สีเทา	• ระยะเวลาการบ่มตัว (ไวแคด)** , นาที	396	278	• การยึดเกาะ (28 วัน), Mpa	> 0.32	> 0.47	• การรับแรงอัด (28 วัน), Mpa	> 3.88	> 10.25	• ร้อยละการอุม้มน้ำ, %	100	100
	BG 110 WS-สีขาว	BG 110 GS-สีเทา														
• ระยะเวลาการบ่มตัว (ไวแคด)** , นาที	396	278														
• การยึดเกาะ (28 วัน), Mpa	> 0.32	> 0.47														
• การรับแรงอัด (28 วัน), Mpa	> 3.88	> 10.25														
• ร้อยละการอุม้มน้ำ, %	100	100														
ระบบการใช้งาน	<p><b>การเตรียมพื้นผิว</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีพื้นผิวปูนใหม่ ควรทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 สัปดาห์</li> <li>- พื้นผิวที่จะฉาบด้วยเบเยอร์ 110 สกิม โค้ท สมูท จะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่นผง เศษซีเมนต์ สี คราบไขมันต่างๆ</li> <li>- กรณีพื้นผิวปูนเก่าที่มีสภาพหลุดล่อน ร่วงเป็นขุย แนะนำให้ท้าน้ำยารองพื้นปูนเก่าก่อนเพื่อเสริมการยึดเกาะของพื้นผิว</li> <li>- ให้สกัดหรือเจียรขอบตะเข็บที่เกิดจากการถอดแบบสันนูนที่หนาเกินไปออก</li> <li>- ในกรณีที่พื้นผิวมีรอยแตกกว้างขนาดใหญ่หรือหลุมลึก แนะนำให้ซ่อมก่อน</li> <li>- พรมน้ำบริเวณที่จะฉาบให้หมาดๆ ก่อนเริ่มงานฉาบ</li> </ul> <p><b>วิธีการใช้งาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผสมเบเยอร์ 110 สกิม โค้ท สมูท 20 กิโลกรัม (1 ถุง) กับน้ำสะอาด 8.5 - 9.5 ลิตร หรือให้มีความข้นเหลวพอเหมาะ บินด้วยส่วนรอบต่ำผสมให้เป็นเนื้อเดียวกัน</li> <li>- ใช้เกรียงเหล็กฉาบให้บางและสม่ำเสมอตามต้องการ สามารถฉาบต่อครั้งในความหนาได้ตั้งแต่ 0.3 - 2 มิลลิเมตร</li> <li>- หากต้องการเพิ่มความหนาพื้นผิว ให้ฉาบซ้ำอีกครั้ง โดยทิ้งชั้นแรกให้แห้งประมาณ 1 - 2 ชั่วโมงก่อนฉาบชั้นถัดไป</li> <li>- ควรทิ้งให้พื้นผิวปูนฉาบบางแห้งประมาณ 4 - 6 ชั่วโมง แล้วจึงใช้กระดาษทรายขัดตกแต่งได้ตามต้องการ เพื่อให้ได้พื้นผิวที่เรียบเนียนยิ่งขึ้น</li> <li>- ทิ้งไว้ให้แห้ง 3 - 7 วัน (ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ) ก่อนทำการทาสีตามระบบต่อไป</li> </ul>															



การสงวนสิทธิ์  
รายละเอียดข้างต้นนี้ได้นำมาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้  
ในภาวะแตกต่างกับ เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น  
บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมิแจ้งล่วงหน้า

ข้อมูลทางวิชาการ

ปรับปรุงเมื่อ : พฤษภาคม 2560

หน้า : 1 จาก 2

เบเยอร์ 110 สกิม โค้ท สมูท : BN-Con 01/17



## เบเยอร์ 110 สกิม โค้ท สมูท

## วัสดุซีเมนต์เบสผสมโพลีเมอร์ สำหรับฉาบแต่งผิวปูน

<b>ระบบการใช้งาน</b> ข้อแนะนำเพิ่มเติม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลังจากผสมปูนแล้วต้องใช้งานให้หมดภายใน 40 - 60 นาที</li> <li>- ไม่ควรทำงานในที่ร้อน เช่น กลางแดดจัด เพราะวัสดุจะแห้งเร็วเกินไปทำให้ทำงานไม่ทัน และอาจเกิดรอยแตกกร้าวเล็กๆ ได้</li> <li>- ไม่เหมาะสำหรับนำไปฉาบหนาในครั้งเดียว</li> <li>- ห้ามใช้ฉาบในบริเวณที่ต้องแช่น้ำตลอดเวลา</li> <li>- ไม่เหมาะกับรอยแตกกร้าวที่ยังไม่หยุด คือรอยร้าวกว้างขึ้น และยาวขึ้นเรื่อยๆ หรือรอยต่อโครงสร้างที่มีการเคลื่อนตัว</li> <li>- ไม่สามารถฉาบปูน หรือติดกระเบื้องด้วยกาวติดกระเบื้องบนผิวของ เบเยอร์ 110 สกิม โค้ท สมูท ได้ ถ้าต้องการใช้ให้ลอกผิว เบเยอร์ 110 สกิม โค้ท สมูท ออกก่อน</li> <li>- ใช้เพื่องานแต่งผิวผนังหรือฝ้าเพดานั้น ไม่เหมาะกับงานพื้น</li> <li>- ควรสวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือ , หน้ากากกันฝุ่น , แวนตา กรณีเข้าตาให้รับล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆครั้ง และรีบปรึกษาแพทย์</li> <li>- ล้างเครื่องมือด้วยน้ำหลังการใช้งาน ก่อนที่วัสดุจะแห้ง</li> </ul>
<b>ปริมาณการใช้งาน</b>	: 1.0 - 1.2 กิโลกรัมต่อพื้นที่ 1.0 ตารางเมตรต่อความหนาประมาณ 1 มิลลิเมตร
<b>การเก็บรักษา</b> สภาวะการเก็บรักษา  อายุของผลิตภัณฑ์	: ควรเก็บไว้ในที่แห้ง ไม่มีความชื้น และอุณหภูมิที่ไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม  : ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุ 1 ปี นับจากวันผลิต ในภาชนะที่ยังไม่เปิดและเก็บในที่แห้ง
<b>ขนาดบรรจุ</b>	: 20 กิโลกรัม / ถุง
<b>ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย</b>	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก และพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวผนังหรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวผนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
<b>การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง</b>	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในพื้นที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

