

ปูนขาว ทรายไลเนอร์



คุณสมบัติพิเศษ



เช็ดตัวเร็ว
งานเสร็จไว



ติดแน่น
ทนนาน

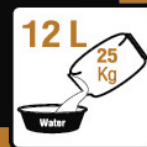


ผนังไม่ร้อน



DriLyner®

ปูนขาว ทรายไลเนอร์ ติดแผ่นยิปซัม



ผสมน้ำ
12 ลิตร



6 ตร.ม.
ต่อ 1 ถุง



ความหนา
20 มม.

ปูนขาว ครายไลเนอร์ ติดแผ่นยิปซัม

ปูนขาว ครายไลเนอร์ เป็นปูนขาวยิปซัมสูตรเฉพาะ จากการค้นคว้าวิจัยของผู้เชี่ยวชาญงานยิปซัมระดับโลก Gyproc เป็นปูนขาวติดแผ่นยิปซัมที่ใช้งานง่าย สะดวก ประหยัดเวลา และค่าใช้จ่าย สามารถติดแผ่นยิปซัมกับผนังเดิมที่มีอยู่ หรือผนังใหม่ ไม่ว่าจะเป็นผนังก่ออิฐ หรือผนังคอนกรีต ใช้ทดแทนการฉาบปูนชั้นแนวตั้งผสมทรายแบบดั้งเดิม ตัดปัญหาความเลอะเทอะจากการผสมปูนทราย ได้ผนังที่เรียบ สวยงาม นอกจากนี้ ผนังที่ติดด้วยแผ่นยิปซัมยังเป็นฉนวนป้องกันความร้อนจากภายนอกที่จะผ่านเข้ามาในอาคาร ช่วยทำให้อากาศภายในเย็นสบาย เหมาะสมกับสภาพอากาศในเมืองไทย ใช้เฉพาะภายในอาคาร และบริเวณที่ไม่สัมผัสกับน้ำ หรือความชื้นเป็นประจำ

คุณสมบัติพิเศษ



เช็ดตัวเร็ว งานเสร็จไว

- ✓ เพียงผสมน้ำสะอาด พร้อมใช้งานได้ทันที ไม่ต้องการวัสดุอื่นผสม
- ✓ ติดตั้งได้รวดเร็วถึง 30 – 40 ตร.ม./คน/วัน เทียบกับการฉาบปูนชั้นแนวตั้งผสมทรายแบบดั้งเดิมซึ่งช้ากว่า 4 เท่าตัว และไม่เลอะเทอะเหมือนการฉาบปูนชั้นแนวตั้งผสมทราย



ติดแน่น ทนนาน

- ✓ ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย และการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในการผลิตจนได้ปูนขาวสูตรเฉพาะเพื่อการยึดแผ่นยิปซัมเข้ากับผนัง
- ✓ ยึดติดแน่น เช็ดตัวเร็ว มีอายุการใช้งานยาวนาน



ผนังไม่ร้อน

- ✓ ลดการถ่ายเทความร้อนจากภายนอกสู่ภายในอาคารได้ถึง 15%
- ✓ ช่วยให้ผนังภายในห้องไม่อมความร้อน (เมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศจะเย็นเร็วกว่า)
- ✓ ช่วยลดพลังงาน และค่าใช้จ่าย



ลักษณะความแตกต่างระหว่าง ผนังที่ติดแผ่นยิปซัมด้วยปูนขาว และ ผนังที่ฉาบปูนชั้นแนวตั้งผสมทราย

ลักษณะเปรียบเทียบ	ผนังปูนฉาบชั้นแนวตั้งผสมทราย	ผนังซึ่งกรุกับด้วยปูนขาว และแผ่นยิปซัม
ลักษณะผิวของผนัง	พื้นผิวหยาบ เนื่องจากมีส่วนผสมของทราย	ผิวเรียบเนียน ต่อเนื่องเป็นผิวเดียวกันตลอด เพราะผิวหน้าเป็นแผ่นยิปซัม
ขั้นตอนการเตรียมงาน	ต้องผสมปูนชั้นแนวตั้ง ทราย และน้ำ เลอะเทอะใช้พื้นที่มาก และสัดส่วนผสมควบคุมยาก ขึ้นอยู่กับประสบการณ์ของผู้ติดตั้ง	ผสมกับน้ำสะอาดตามอัตราส่วน 3:1 (ปูนขาวติดแผ่นยิปซัม:น้ำ) เลอะเทอะน้อย เพียงผสมในถังผสมปูนทั่วไป
ลักษณะการใช้งาน	หลังจากทาระนาบของผนังแล้ว ต้องมีการตั้งระนาบผนัง (จับเชิมน) โดยช่างฉาบปูนผู้ชำนาญ ก่อนเริ่มฉาบงาน	ทาระนาบของผนังแล้วป้ายปูนขาวครายไลเนอร์ ติดแผ่นยิปซัม กดให้ได้ตามระนาบที่ต้องการได้อย่างต่อเนื่อง โดยใช้ช่างฉาบปูนทั่วไป
การซ่อมแซมงานในกรณีที่ต้องทำการสกัดผนัง	ยุ่งยาก ใช้วัสดุหลายชนิด และส่วนใหญ่ หลังจากซ่อมแล้วยังเห็นรอยซ่อมปรากฏอยู่	ง่ายตาย เพียงใช้คัตเตอร์ตัดแผ่นยิปซัมออก แปะกับด้วยแผ่นยิปซัม โดยใช้ปูนขาวครายไลเนอร์ ติดแผ่นยิปซัม และใช้ปูนฉาบรอยต่อตกแต่ง โดยรอบบริเวณที่ซ่อม โดยไม่ทิ้งร่องรอยการซ่อม
ความสวยงามของผิวหน้าผนัง	ไม่เรียบ และมักเกิดรอยร้าว	เรียบสม่ำเสมอ และไม่เกิดรอยแตกร้าว
การนำความร้อนของผนัง	นำความร้อนสูงเนื่องจากมีปูนชั้นแนวตั้งเป็นส่วนผสมหลัก	นำความร้อนต่ำ เนื่องจากแผ่นยิปซัม มีคุณสมบัติต้านทานความร้อน

ปูนขาว ทรายไลเนอร์ ติดแผ่นยิปซัม

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ปูนขาว ทรายไลเนอร์ ติดแผ่นยิปซัม	
น้ำหนัก / ถุง	25 กก.
ความหนาแน่นแผ่นยิปซัม	20 มม.
ระยะเวลาใช้งาน	1 ชม. หลังผสมน้ำ
ปริมาณน้ำที่ใช้ผสม	12 ลิตร ต่อ 1 ถุง
พื้นที่แผ่นยิปซัม / ถุง	5 – 6 ตร.ม./ถุง
วิธีการเก็บรักษา	เก็บในที่ร่ม แห้ง และไม่มี ความชื้นสูง ไม่โดนแสงแดดโดยตรงตลอดเวลา
ค่าการยึดเกาะ	$1.45 \times 10^6 \text{ N/m}^2$
มาตรฐานผลิตภัณฑ์	EN14496

*โปรดศึกษาข้อแนะนำด้านสุขภาพ และความปลอดภัยบนบรรจุภัณฑ์ก่อนใช้งาน

รายละเอียดประกอบแบบ (Architect Specification)

การปรับระดับพื้นผิวผนังก่ออิฐ และผนังโครงสร้างใต้เตรียมก่อนการสัหรือตกแต่ง ให้ใช้ปูนขาวยิปซัมสูตรเฉพาะ รุ่นทรายไลเนอร์ของยิปรอก (Gyproc® DriLynr Adhesive) ของ บริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ยิปซัม จำกัด (มหาชน) ที่มีส่วนผสมเหมาะสมสำหรับการติดแผ่นยิปซัมโดยเฉพาะ มีค่าการยึดเกาะตามมาตรฐาน ASTM C 952-91 = $1.45 \times 10^6 \text{ N/m}^2$ กรุบนาน้ำผนังภายใน (Wall Lining) ด้วยแผ่นยิปซัม ยิปรอก (Gyproc™) ชนิดขอบลาด (RE) ตามมาตรฐาน มอก. 219-2552 ชนิดของแผ่นยิปซัม ให้เลือกใช้ชนิดธรรมดาสำหรับการกรุผนังทั่วไป ชนิดทนชื้นสำหรับบริเวณที่มีความชื้น หรือตามระบุในแบบ และติดตั้งตามขั้นตอนการใช้งานที่แนะนำจากทางผู้ผลิต

การใช้งาน



1
สำรวจพื้นผิวที่จะติดปูนขาวติดแผ่นยิปซัม ต้องแห้ง สะอาด ไม่มีฝุ่น หรือคราบไขมัน สิ่งสกปรก ฯลฯ หากมีเนื้อเยื่อของปูนก่อที่สูงกว่าระดับของผนังใหม่ที่จะติดตั้ง ควรสกัดออกก่อน



2
บวกระยะเพิ่มจากระนาบปูนสูงสุดที่ถ่ายไว้ โดยบวกระยะเท่ากับความหนาของแผ่นยิปซัม ที่ใช้ + 1 ซม. ตีแนวระนาบนี้ลงบนพื้น และฉาพาดาน ระนาบนี้จะเป็นระนาบของ ผนังหน้าแผ่นยิปซัมที่ติดตั้ง



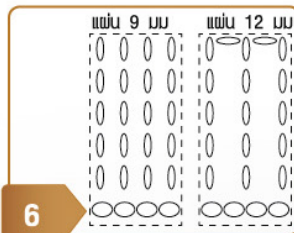
3
เมื่อทำงานในพื้นที่ผนังเดิมไม่ได้ระนาบ หรือ สันตัง ให้ใช้วิธีจับปูน หรือฟุ้งพ่นตอกตะปู เป็นแนว 3 จุด ตามความสูงแผ่น และ 3 จุด ตามความกว้าง เพื่อเป็นแนวกำหนดระนาบ ระหว่างตอกตะปูตามที่ต้องการ



4
ผสมปูนขาว ติดแผ่นยิปซัมกับน้ำสะอาด ตามอัตราส่วนที่แนะนำ ผสมให้เข้ากันด้วย เครื่องปั่นปูน จนได้ความข้นเหลวเหมาะสม ต่อการใช้งาน สังเกตว่าปูนที่ผสมควร ละเอียด ปราศจากการจับตัวเป็นเม็ด และ นำขึ้นป้ายเป็นลูกบนผนังโดยใช้เกรียงฉาบ



5
ลูบปูนขาวที่ป้ายลงบนผนัง ควรมีความหนา ความกว้างประมาณ 5 ซม. ยาวประมาณ 25 ซม. หนา 2 – 3 ซม. ต่อ 1 ลูก



6
การป้ายปูนขาวนี้ป้ายเป็นแนว จำนวน 3 แนว สำหรับติดแผ่นยิปรอก ความหนา 12 มม. หรือ 4 แนว สำหรับแผ่นยิปรอก ความหนา 9 มม. โดยบริเวณด้านหัว และ กายแผ่น ควรป้ายเป็นแนวยาว (บริเวณ จุดเริ่มต้น ตามมุมห้อง หรือรอบช่องเปิด ควรป้ายปูนขาวเป็นแนวต่อเนื่อง)



7
ยกแผ่นยิปซัมขึ้นติดในแนวตั้งบนแนวปูนขาว ที่เตรียมไว้ โดยทวนโครงสร้างของแผ่นด้านล่าง แล้วใช้ไม้สามเหลี่ยมปาดปูน หรือวัสดุที่เป็น แนวตรงกดแผ่นยิปซัมให้แนบสนิทกับปูนขาว จนได้ระนาบที่ตึงแนวไว้ในตอนต้น ป้ายปูนขาว และติดแผ่นยิปซัมต่อเนื่องกันไปจนเต็มพื้นที่ ติดตั้ง รอให้แห้งสนิท 48 ชม. จึงฉาบ รอยต่อ และาสัหรือตกแต่งตามต้องการ



8
หากผนังสูงเกิน 2.40 เมตร ต้องทิ้งระยะไว้ 2 ชั่วโมง ก่อนการติดตั้งแผ่นด้านบน ต่อไป



บริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ยิปซัม จำกัด (มหาชน)

ผู้บุกเบิกการผลิตแผ่นยิปซัมรายแรกของประเทศไทย เป็นผู้เชี่ยวชาญงานระบบยิปซัมครบวงจร ผลิตและจำหน่ายแผ่นยิปซัม ปูนยิปซัม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบงานยิปซัม มานานมากกว่า 40 ปี ปัจจุบันเป็นบริษัทในเครือ **แซง-โกแบ็ง ยิปรอก** ผู้นำอุตสาหกรรมและธุรกิจยิปซัม อันดับ 1 ของโลก ซึ่งมีการผลิตมากกว่า 90 แห่ง และมีเครือข่ายการจัดจำหน่ายมากกว่า 50 ประเทศทั่วโลก

โรงงาน

มาตรฐานคุณภาพสินค้า เป็นเป้าหมายหลักที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญและทุ่มเทกับการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้มีความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง โรงงานผลิตแผ่นยิปซัมของบริษัทฯ เป็นโรงงานที่มีความทันสมัยที่สุดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ตั้งอยู่ในการนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง จ.ชลบุรี มีกำลังการผลิต 27 ล้านแผ่นต่อปี โรงงานผลิตโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีที่ จ.ชลบุรี และโรงงานผลิตปูนยิปซัมใน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา ที่เราตระหนักถึงคุณภาพมาตรฐานตั้งแต่การคัดเลือกวัตถุดิบที่ดี ส่วนผสมการผลิตที่เป็นสูตรเฉพาะจากการค้นคว้าของกลุ่มบริษัท **แซง-โกแบ็ง ยิปรอก** เท่านั้น เพื่อการใช้งานที่สะดวก คุ้มค่า และได้ผลงานสวยงาม

ศูนย์บริการลูกค้า

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการสินค้า การจัดจำหน่าย และจัดส่งสินค้าแก่ลูกค้าด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง ทันต่อความต้องการ บริษัทฯ ได้ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อเชื่อมโยงการติดต่อระหว่างศูนย์กลางที่กรุงเทพฯ และคลังสินค้า เรายังมีตัวแทนจำหน่ายสินค้าทั้งระบบกระจายอยู่ในภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ นอกจากนี้ ยังได้เปิดศูนย์บริการออนไลน์ **ยิปรอก** โทร. (02) 640-8700 เพื่อบริการให้คำปรึกษาและนำทุกคำถามในงานระบบยิปซัม จากผู้เชี่ยวชาญโดยเฉพาะ

ศูนย์ฝึกอบรม

ศูนย์ฝึกอบรมแห่งเดียวในประเทศไทย ที่ให้การฝึกอบรมภาคทฤษฎีและปฏิบัติงานติดตั้งระบบผนังและฝ้าเพดานยิปซัมที่ได้มาตรฐานสากล จากนโยบายพัฒนา และยกระดับมาตรฐานงานยิปซัมของบริษัทในกลุ่ม **แซง-โกแบ็ง ยิปรอก** ทั่วโลก ผู้เข้าฝึกอบรมจะได้รับการถ่ายทอดความรู้ และเพิ่มทักษะเทคนิคการติดตั้งงานระบบยิปซัมที่ถูกต้อง สวยงาม ได้มาตรฐานสูง และเป็นมาตรฐานเดียวกับประเทศอื่นๆ ทั่วโลก

ศูนย์เทคนิค

มีวัตถุประสงค์ในการให้บริการคำแนะนำ เป็นที่ปรึกษาทางเทคนิค ซึ่งเกี่ยวข้องกับการออกแบบ และการติดตั้งระบบผนัง และฝ้าเพดานยิปซัม เพื่อให้ได้ผลงานที่สวยงาม และมีประสิทธิภาพสูง ตรงตามความต้องการของลูกค้าเป็นหลัก

บริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ยิปซัม จำกัด (มหาชน)
อาคารมหานครยิปซัม 539/2 ถนนศรีอยุธยา
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร: +66(02) 640-8600

Thai Gypsum Products Pcl.
Gypsum Metropolitan Tower
539/2 Si Ayutthaya Road,
Ratchathewi, Bangkok 10400
Thailand
Tel: +66(02) 640-8600

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ศูนย์บริการลูกค้า / Customer Service Centre
โทร / Tel: +66(02) 640-8700
แฟกซ์ / Fax: +66(02) 640-8770
E-mail : csc.tgp@saint-gobain.com www.gyproc.co.th

