



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

คอนโลท์ เทอร์โมซิลด์ เซรามิกโค้ท เป็นวัสดุที่สามารถป้องกันความร้อนโดยทำหน้าที่สะท้อนความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้มากกว่า 90 % ซึ่งบริเวณที่ถูกแสงอาทิตย์มากที่สุดของอาคาร คือบริเวณหลังคา และผนังอาคารหลังการติดตั้งคอนโลท์ เทอร์โมซิลด์ เซรามิกโค้ท อุณหภูมิภายในอาคารจะลดลงจากเดิม ซึ่งจะสามารถประหยัดพลังงานจากการใช้เครื่องปรับอากาศส่วนที่เป็นโรงงานอุณหภูมิก็นจะลดลงจากความร้อนที่แผ่ลงมาจากหลังคาและผนัง

คอนโลท์ เทอร์โมซิลด์ เซรามิกโค้ท เป็นวัสดุที่ถูกพัฒนาจากเทคโนโลยีสำหรับยานอวกาศ

คอนโลท์ เทอร์โมซิลด์ เซรามิกโค้ท สามารถใช้ได้กับวัสดุต่าง ๆ เช่น กระจก, เหล็ก, คอนกรีต, ไม้ ฯลฯ

การใช้งาน

คอนโลท์ เทอร์โมซิลด์ เซรามิกโค้ท ติดตั้งภายนอกอาคารในบริเวณที่ถูกแสงอาทิตย์โดยตรง (การติดตั้งภายนอกอาคารจึงไม่มีผลกระทบต่อการทำงาน หรืออยู่อาศัยภายในอาคาร และไม่เกิดความสกปรกภายในอาคาร, โรงงาน ขณะทำการติดตั้ง)

พื้นที่การติดตั้ง

- ผนังภายนอก ผนังคอนกรีต, ผนังปูนฉาบ, โลหะต่าง ๆ, กระจก, ไม้
- หลังคาภายนอก กระจก, Metal Sheet, คอนกรีต, ไม้

คุณสมบัติ

? สะท้อนความร้อนมากกว่า 90%

- ? ลดเสียงดังขณะฝนตก
- ? อายุการใช้งานยาวนาน
- ? กันน้ำรั่วซึม
- ? ไม่ติดไฟ ผสมน้ำได้ (สูตรน้ำ)
- ? ไม่มีส่วนผสมของน้ำมันและสารทำลายต่าง ๆ
- ? ปริมาณการใช้งาน 0.60 – 0.70 ลิตร/ม² ด้วยวิธีการพ่น (ปริมาณอาจเปลี่ยนแปลงหากมีลมแรง)

ข้อมูลทางเทคนิค

Solar Reflectance > 90%

Solar Absorbance < 10%

Thermal Emittance 0.89

Flammability Not Flammable

วิธีการใช้งานหรือการติดตั้ง

การเตรียมพื้นผิว

- 1.1 หากเป็นโลหะที่เป็นสนิมต้องขัดสนิมและทาน้ำยากัดสนิม
- 1.2 พื้นผิวที่เป็นคอนกรีต หรือ ผนังปูน หากมีรอยแตกร้าวต้องซ่อมแซมรอยแตกร้าวให้เรียบร้อย และหากมีการรั่วซึมของน้ำ ต้องแก้ไขการรั่วซึมโดยใช้วัสดุกันซึม คอนโลท์ การ์ด เอ็น หรือ คอนโลท์ - เมมเบรน (สามารถขอคำแนะนำได้จากเจ้าหน้าที่บริษัทฯ เพื่อเลือกใช้วัสดุกันซึมได้อย่างถูกต้อง)
- 1.3 ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น, ทรายน้ำมัน

We provide expert solution for all your construction needs.



บริษัท ธนาคุณกรุงเทพ (2001) จำกัด
33/22 หมู่ที่ 9 ถนนบรมราชชนนี แขวงจิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170
โทรศัพท์ : 0-2887-7200-9 แฟกซ์ : 0-2448-6350
www.special4cons.com
E-MAIL : thanakoon2001@hotmail.com

บริษัท ธนาคุณพัฒนา จำกัด
33/22 หมู่ที่ 9 ถนนบรมราชชนนี แขวงจิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170
โทรศัพท์ : 0-2887-7200-9 แฟกซ์ : 0-2448-6350
www.special4cons.com
E-MAIL : thanakoon2001@hotmail.com





ขั้นตอนการทำงาน

- 2.1 พ่นหรือทา ชั้นที่ 1 ทั่วบริเวณที่ทำความสะอาดแล้ว และทิ้งให้แห้งสนิท ประมาณ 2-3 ชั่วโมง พ่น หรือ ทา ชั้นที่ 2 ทั่วบริเวณ โดยจะได้ความหนาอยู่ที่ประมาณ 300 ไมครอน หลังพ่น หรือ ทา 2 ชั้น หลังจากติดตั้งแล้วเสร็จ 1-2 สัปดาห์คอนกรีต เทอร์โมซิลด์ เซรามิกโค้ท จะมีประสิทธิภาพในการสะท้อนความร้อนได้สูงสุด

We provide expert solution for all your construction needs.



บริษัท ธนาคุณกรุงเทพ (2001) จำกัด
33/22 หมู่ที่ 9 ถนน บรมราชชนนี แขวงจิมพลี
เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10170
โทรศัพท์ : 0-2887-7200-9 แฟกซ์ : 0-2448-6350
www.special4cons.com
E-MAIL : thanakoon2001@hotmail.com

บริษัท ธนาคุณพัฒนา จำกัด
33/22 หมู่ที่ 9 ถนน บรมราชชนนี แขวงจิมพลี
เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10170
โทรศัพท์ : 0-2887-7200-9 แฟกซ์ : 0-2448-6350
www.special4cons.com
E-MAIL : thanakoon2001@hotmail.com

