

ผลิตภัณฑ์ยาแนวรอยต่อทนไฟและป้องกันควันลาม Issue 07/2021

เลือกผลิตภัณฑ์ยาแนวรอยต่อทนไฟและป้องกันควันลาม จากซีก้า แนวทางในการปกป้องชีวิต

เมื่อเกิดเพลิงไหม้ภายในอาคาร ควันและความร้อนจะแพร่กระจายจากพื้นที่หนึ่งไปยังพื้นที่หนึ่งโดยผ่านทางช่องเปิด ท่อลอดสายไฟ และพื้นที่เชื่อมต่อกันระหว่างห้องที่กันด้วยผนังหรือพื้น ซึ่งก่อให้เกิดการลุกลามและเสียหายไปยังบริเวณอื่นอย่างรวดเร็ว ในปัจจุบันนี้การสร้างตึกสูง อาคารหรือโรงงานต่างๆ มีการบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย โดยจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ แล้ว การเลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่สามารถช่วยชะลอเพลิงไหม้ ก็เป็นอีกสิ่งที่สำคัญที่ช่วยป้องกันและลดความเสียหายที่อาจเกิดต่อชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินได้



บริษัท ซีก้า (ประเทศไทย) จำกัด ขอแนะนำผลิตภัณฑ์ยาแนวรอยต่อทนไฟและป้องกันควันลาม Sikasil®-670 Fire สำหรับยาแนวรอยต่อผนังและพื้น ท่อลอดสายไฟ และ Sikacryl®-620 Fire สำหรับปิดช่องทางเดินสายไฟและพื้นที่เชื่อมต่อกัน จึงช่วยควบคุมไฟและควันไฟให้อยู่ภายในบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อให้มีเวลาในการอพยพคนออกจากอาคารได้อย่างปลอดภัย



Sikasil®-670 Fire

วัสดุยาแนวรอยต่อทนไฟชนิดยืดหยุ่นสูง
แบบส่วนผสมเดียว ประเภทซิลิโคน



ทนไฟได้นาน
ถึง 4 ชั่วโมง

- ยึดเกาะได้ดีกับทุกพื้นผิว เช่น คอนกรีต โลหะ
- มีความยืดหยุ่นสูง รองรับการเคลื่อนตัวได้สูงถึง 35%
- เหมาะสำหรับรอยต่อผนังและพื้น
- สำหรับภายในและภายนอกอาคาร

ผ่านมาตรฐาน LEED สามารถเพิ่มคะแนน
ในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

- LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials

มาตรฐานการรับรอง

- EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM
- EN 15651-4 PW INT
- ISO 11600 F 25 LM & G 25 LM
- ASTM C 920, class 35
- EN 1366-4 assessment report
- ETA (ETAG 026)
- UL listing (UL 2079)
- EN 13501-2 classification report
- EN 140-3



Sikacryl®-620 Fire

วัสดุยาแนวรอยต่อทนไฟชนิดขยายตัว
แบบส่วนผสมเดียว ประเภทอะคริลิก



ทนไฟได้นาน
ถึง 5 ชั่วโมง

- ยึดเกาะได้ดีกับคอนกรีต โลหะ พลาสติก ฉนวนหุ้มสายไฟ
- ด้วยคุณสมบัติขยายตัวได้รวดเร็วเมื่อได้รับความร้อนสูง
จึงเป็นการปิดช่องทางเดินของไฟ
- เหมาะสำหรับงานยาแนวท่อตัดกั๊ก
- สำหรับภายในอาคาร

ผ่านมาตรฐาน LEED สามารถเพิ่มคะแนน
ในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

- EMICODE EC1 PLUS
- LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials

มาตรฐานการรับรอง

- EN 15651-1 F INT
- ISO 11600 12.5 P
- EN 1366-3 assessment report
- EN 1366-4 assessment report
- ETA (ETAG 026)
- UL listing (UL 2079)
- EN 13501-2 classification report
- EN 140-3 test report



การใช้งาน

รอยต่อผนังและพื้นภายในอาคาร

1 2 3 4

Sikacryl®-620 Fire
Sikasil®-670 Fire

รอยต่อผนังและพื้นภายนอกอาคาร

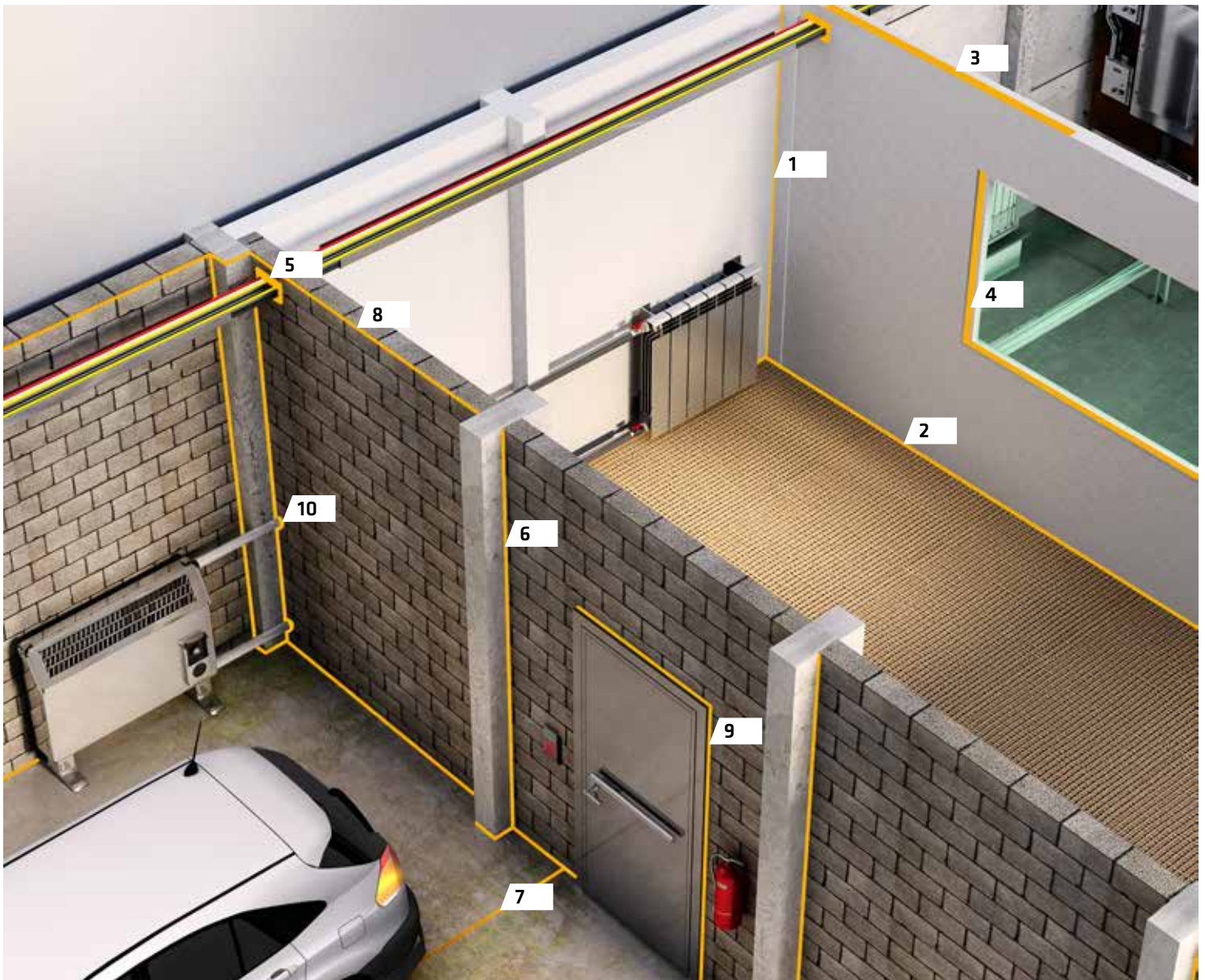
6 7 8 9

Sikasil®-670 Fire

ระบบร้อยท่อภายในอาคาร

5 10

Sikacryl®-620 Fire



สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

Phone: 038-109-500

Follow us: Sika Brand

[Sika Thailand](#)

[Sika Thailand](#)

Follow us: Lanko / Davco Brand

[Lanko Davco Thailand](#)

[Lanko Davco Thailand](#)

Website: tha.sika.com