



# Davco

## ทิตีบี (ไร้ฝุ่น)



งานปูกระเบื้อง

กาาซีเมนต์ แบบมาตรฐาน



### คุณสมบัติพิเศษ

- มีค่าการยึดเกาะที่ดี
- เหมาะสำหรับปูกระเบื้องเซรามิก ขนาดกว้างถึง 45 x 45 ซม.

### รายละเอียด

- กาาซีเมนต์ปูกระเบื้องเซรามิก และกระเบื้องดินเผา
- ใช้เทคโนโลยีไร้ฝุ่น ที่ลดฝุ่นได้มากถึง 80% เมื่อเปรียบเทียบกับกาาซีเมนต์ทั่วไป โดยใช้ส่วนผสมพิเศษที่ทำให้ได้สุขภาพในการทำงานที่ดีกว่า

### การใช้งาน

- งานพื้นและผนังภายใน
- งานพื้นภายนอก
- พื้นผิว : ซีเมนต์

### ข้อมูลทางเทคนิค

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| ส่วนประกอบ                          | : ปูนซีเมนต์ สารเติมเต็ม และสารผสมเพิ่ม |
| ลักษณะ                              | : ผงซีเมนต์สีเทา                        |
| ความหนาแน่น                         | : 1.4 +/- 0.1 กก./ลิตร                  |
| pH                                  | : 12 +/- 1                              |
| ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม            |                                         |
| ณ อุณหภูมิ 25 °ซ.                   | : 10 - 15 นาที ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ     |
| ระยะเวลาการปรับ ณ อุณหภูมิ 25 °ซ.   | : 10 - 15 นาที                          |
| ระยะเวลาการใช้งาน ณ อุณหภูมิ 25 °ซ. | : 180 - 240 นาที                        |
| ระยะเวลาเปิดใช้งานหลังทำงานเสร็จ    | : 24 ชม.                                |

### ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์\*

| ค่าการยึดเกาะ (MPa)    | ผลการทดสอบ |
|------------------------|------------|
| ค่าการยึดเกาะ เริ่มต้น | ≥ 0.5      |

\*ค่าการทดสอบในห้องปฏิบัติการ ใช้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น

#### ขนาดบรรจุ

- ถุงขนาด 20 กก.

#### การเก็บรักษา

- มีอายุ 12 เดือนนับจากวันที่ผลิต หากเก็บไว้ในถุงที่ยังไม่เปิดออก เก็บไว้ในบริเวณที่แห้ง และไม่ตากแดด

#### การรับประกัน

- ขึ้นอยู่กับผู้ผลิต



Easy to Use



Up to 45 x 45 cm.



Interior Walls & Floors  
Exterior Floors



# อัตราการใช้

อัตราการใช้สำหรับถุง 20 กก.:

| พื้นที่ที่เหมาะสมและ วัสดุปิดทับ |      |            |                | พื้นผิวของกระเบื้องสูงสุด (ตร.ชม.) |         |                       |                          |             |       |
|----------------------------------|------|------------|----------------|------------------------------------|---------|-----------------------|--------------------------|-------------|-------|
|                                  |      |            |                | กระเบื้องดูดซึมน้ำ                 |         | กระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ |                          | หินธรรมชาติ |       |
|                                  |      |            |                | ดินเผา                             | เซรามิก | พอร์ซเลน<br>p > 3     | แกรนิตโต้<br>0.5 < p ≤ 3 | p ≤ 2       | p > 2 |
| ภายใน                            | ผนัง | สูง < 6 ม. | • คอนกรีต      | 100                                | 2200    | 1200                  |                          |             |       |
|                                  | พื้น |            | • สกริต        | 300                                | 2200    | 3600                  | 3600                     |             |       |
|                                  |      |            | • ปูนปรับระดับ |                                    |         |                       |                          |             |       |
| ภายนอก                           | พื้น |            | • สกริต        | 300                                | 2200    |                       | 3600                     |             |       |
|                                  |      |            | • ปูนปรับระดับ |                                    |         |                       |                          |             |       |

p = %ค่าความพรุน

| ขนาดพื้นผิวของกระเบื้องสูงสุด (ตร.ชม.) |                                     |                               | อัตราการใช้งาน (ตร.ม.) |           |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------|
| ขนาดเกรียงหริ                          | ขนาดกระเบื้อง (ชม. X ชม.)           | ขนาดพื้นผิวกระเบื้อง (ตร.ชม.) | 20 กก.                 | 25 กก.    |
| 3 x 3 มม.                              | 2.5 x 2.5, 5 x 5                    | 6.25, 25                      | 7 - 8                  | 9 - 10    |
| 6 x 6 มม.                              | 10 x 10, 20 x 20, 20 x 25, 30 x 30  | 100, 400, 500, 900            | 5 - 6                  | 6.5 - 7.5 |
| 9 x 9 มม.                              | 40 x 40, 50 x 50, 60 x 60, >60 x 60 | 1600, 2500, 3600, >3600       | 2 - 3                  | 2.5 - 3.5 |

หมายเหตุ:

- ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการคำนวณ อัตราการใช้งานจริงอาจจะแตกต่างจากค่าประมาณการ เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่แตกต่างกัน
- สำหรับกระเบื้องขนาดมากกว่า 40 x 40 ซม. ควรใช้การซีเมนต์ฉาบที่พื้นผิว และด้านหลังของกระเบื้อง

## ข้อแนะนำในการทำงาน

### การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากคราบน้ำมันและสิ่งสกปรก
- พื้นผิวที่ทาสีไว้ ต้องขัดออกให้ส่วนที่มีสีออกให้เห็นพื้นผิวเดิม 80%
- คอนกรีตใหม่ ต้องทิ้งไว้ให้เซตตัวอย่างน้อย 28 วัน
- ปูนฉาบใหม่ที่มีความหนา 1 ซม. ต้องทิ้งไว้ให้เซตตัวอย่างน้อย 7 วัน
- พรมน้ำบนพื้นผิวเพื่อลดการดูดซึมน้ำก่อนใช้การซีเมนต์เพื่อการปูกระเบื้อง

### การเตรียมวัสดุ

- ใช้เครื่องปั่นผสมเดปโก้ ทีทีบี 20 กก. (1 ถุง) กับน้ำสะอาด 4.5 - 5 ลิตร จนส่วนผสมเป็นเนื้อเดียวกัน

- พาสารผสมทิ้งไว้ ประมาณ 2 - 3 นาที เพื่อให้เกิดปฏิกิริยาของสารเคมีที่ดี มีประสิทธิภาพ และลดฟองอากาศ ก่อนใช้งาน

### การทำงาน

- ใช้เกรียงหริ ปาดการซีเมนต์บนพื้นผิว
- ปูกระเบื้องบนการซีเมนต์ และใช้ค้อนยางเคาะบนกระเบื้อง
- หากกระเบื้องขนาดกว้างมากกว่า 25 x 25 ซม. ขึ้นไป แนะนำให้ใช้การซีเมนต์ ปาดบริเวณด้านหลังกระเบื้อง เป็นชั้นบางๆ ก่อนปูกระเบื้องลงบนพื้นผิวการซีเมนต์

## ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมในการทำงาน 5 - 35 องศาเซลเซียส
- ใช้ด้านเรียบของเกรียงหริที่เหมาะสมในการปาดการซีเมนต์บนพื้นผิวให้เรียบ
- ใช้ด้านที่เป็นรอยหยักของเกรียงหริ ในการสร้างร่องที่มีความหนาเท่ากัน สำหรับปูกระเบื้อง
  - งานพื้น มีความหนาอย่างน้อย 2 มม.
  - งานผนัง มีความหนาอย่างน้อย 3 มม.(ขนาดของเกรียงหริขึ้นอยู่กับขนาดกระเบื้องที่ใช้)
- ควรตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่า การซีเมนต์ต้องเปียก และถูกตำแหน่งขณะปูกระเบื้อง พื้นผิวด้านหลังกระเบื้องต้องติดกับการซีเมนต์ทั้งแผ่น อย่าปาดการซีเมนต์มากกว่า 1 ตร.ม.
- เมื่อปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ทิ้งไว้ประมาณ 24 ชั่วโมง ก่อนใช้การยาแนวเดปโก้ หรือเมื่อการซีเมนต์แห้งแล้วจึงจะสามารถยาแนวได้
- สำหรับความปลอดภัย ให้อ้างอิงถึงเอกสารความปลอดภัย



094 551 5458



02 651 8003



www.parexgroup.co.th



e-learning VDO

บริษัท พาร็อกซ์กรุ๊ป จำกัด 183 อาคาร รีเจนท์ เอ็นท์ ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

\*การปฏิเสธความรับผิดชอบ การใช้งานผลิตภัณฑ์ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการควบคุมของผู้ผลิต และการรับประกันจำกัดไว้เพียงการเปลี่ยนแปลงแทนสินค้าที่ได้รับการพิสูจน์ว่ามีคุณภาพเท่านั้น ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบต่อการรับประกันหรือการรับประกันใดๆ ต่อความเสียหายหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานผิดประเภท ข้อมูลเหล่านี้เป็นข้อมูลสำหรับผู้ผลิตและผู้ใช้งานเท่านั้น และถูกควบคุมตามความรู้ที่ดีที่สุดของผู้ผลิต ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบต่อการใช้งานหรือการรับประกันใดๆ ถึงความสมบูรณ์หรือความถูกต้องเกี่ยวกับประสิทธิภาพ หรือความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ในการใช้งานเฉพาะต่างๆ โดยผู้ใช้งานควรตรวจสอบเอกสารข้อมูลของผลิตภัณฑ์

