CROCODILE
PERFECT SHIELD

จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
REPAIRING INNOVATION



กันซึมตกผลึก
กันน้ำ 2 ด้าน
ซึมลึก ทนสารเคมี



จระเข้ เพอร์เฟ็ค ชิลด์
ซีเมนต์ทากันซึม ชนิดแทรกซึมลึกตกผลึก

- แทรกซึมลึกในผิวคอนกรีตจนเป็นส่วนหนึ่งของคอนกรีตทำให้มีความคงทน สามารถกันน้ำซึมแบบถาวร
- พื้นผิวสามารถกันน้ำได้ทั้ง 2 ด้าน (ด้านที่ไม่สัมผัสน้ำและด้านที่สัมผัสน้ำโดยตรง)
- ทนการกัดกร่อนจากสารเคมี น้ำใต้ดิน น้ำทะเล ซัลเฟต คลอไรด์และคาร์บอเนตได้
- ทนแรงดันน้ำได้มากกว่า 16 bar
- ปกปิดรอยร้าวขนาดความกว้างไม่เกิน 0.4 มม. ได้โดยไม่ต้องซ่อมรอยร้าวนั้นก่อน
- ไม่ก่อให้เกิดสารพิษ
- แห้งตัวได้ขณะผนังชื้น

- สำหรับ ทากันซึมคอนกรีตโดยเฉพาะ -

จระเข้ เพอร์เฟ็ค ชิลด์

ซีเมนต์ทากันซึม ชนิดแทรกซึมลึกตกผลึก

“ กันซึมตกผลึก กันน้ำ 2 ด้าน ซึมลึก ทนสารเคมี ”







บริเวณที่ใช้งาน

ซีเมนต์ทากันซึม ชนิดตกผลึก ซึมลึก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบไปด้วยปูนซีเมนต์ ทรายคัดพิเศษ และสารเคมีที่มีคุณสมบัติเฉพาะเป็นระบบกันซึมในงานคอนกรีตได้ดีทั้งคอนกรีตเก่าและคอนกรีตใหม่ ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับทาบนคอนกรีตใช้งานง่าย เพียงผสมน้ำ แล้วนำส่วนผสมที่ได้ทาเหรือสเปรย์ลงบนผิวคอนกรีต สารเคมีที่ผสมอยู่จะทำหน้าที่แทรกซึมลงไปในผิวคอนกรีตและไปก่อตัวเป็นผลึก ทำปฏิกิริยาตกผลึกในเนื้อคอนกรีตต่อเนื่องลึก 5-50 มม. สามารถป้องกันไม่ให้น้ำซึมผ่านผิวคอนกรีตได้ดีทั้งในสภาวะที่มีแรงดันน้ำสูง (Integral Capillary Concrete Waterproofing System)

ข้อแนะนำการใช้

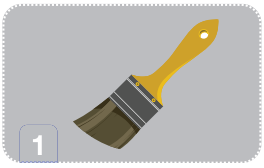
การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวจะต้องสะอาดปราศจากฝุ่น เศษปูน น้ำมันและวัสดุแปลกปลอมอื่น ๆ
- กรณีผิดหน้าของคอนกรีตที่มีลักษณะมันเงา พื้นขัดมันหรือมีสิ่งปิดผิวหน้า ต้องมีการขัดเปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มีรูพรุน
- หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าวกว้างกว่า 0.4 มม. ควรซ่อมรอยแตกร้าวก่อน โดยใช้วัสดุซ่อมแซมที่เหมาะสม

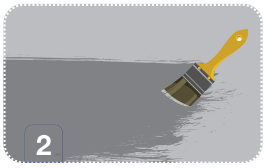
อัตราส่วนผสม

- ทาผนังแนวดิ่ง จระเข้ เพอร์เฟ็ค ชิลด์ 2.5 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร
- ทาพื้นแนวนอน จระเข้ เพอร์เฟ็ค ชิลด์ 2 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วนโดยปริมาตร

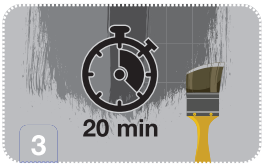
การใช้งาน



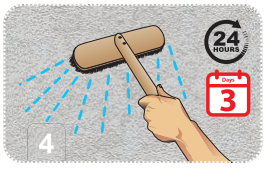
ควรใช้แปรงชนิดใยสังเคราะห์ (Masonry) ซึ่งเหมาะสำหรับ จระเข้ เพอร์เฟ็ค ชิลด์



ทาพื้นแนวนอน ให้ทาเพียงครั้งเดียว



ทาผนังแนวดิ่ง ให้ทา 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เว้นระยะเวลา 20 นาทีและทาในทิศทางตั้งฉากกับรอบแรก



ทิ้งไว้ 24 ชม. ต้องบ่มผิวด้วยน้ำอย่างน้อย 3 วัน เพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์มากยิ่งขึ้น ต้องบ่มน้ำ 3 ครั้งต่อวัน จระเข้ เพอร์เฟ็ค ชิลด์ จะแทรกซึมตามรูพรุนของคอนกรีต

อัตราการใช้งาน

- ทาผนัง แนวดิ่ง 1.4-1.6 กก. ต่อ ตร.ม. ทา 2 รอบ
- ทาพื้นแนวนอน 1.1 กก. ต่อ ตร.ม. ทาครั้งเดียว

ขนาดบรรจุ

- 5 กก. (กระป๋อง)
- 20 กก. (ถัง)

02-720-1112 JorakayPage www.jorakay.co.th

สินค้ามาตรฐานอเมริกา จากครอบครัวจระเข้

บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด