เวเบอร์ดราย เท็ค

- เหมาะกับพื้นที่ใต้ดิน และสระว่ายน้ำแบบขุด
- ทนต่อแรงดันน้ำได้ลึกถึง 50 เมตร
- ทนแรงดันน้ำได้ทั้งจากด้านในและด้านนอก
- ใช้งานง่าย สะดวก โดยการฉาบหรือทา
- ทนต่อน้ำกระด้าง และน้ำคลอรีน
- ไม่เป็นพิษ
- ไม่มีสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เวเบอร์ดราย เท็ค ผลิตภัณฑ์ป้องกันการรั่วซึมชนิดซีเมนต์ผสมเสร็จ เหมาะสำหรับสระว่ายน้ำ พื้นที่ใต้ดิน งานฐานราก บ่อน้ำ แทงก์น้ำและรางระบายน้ำ ทนต่อแรงดันน้ำทั้งด้านบวกและด้านลบ ใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก

- **ขนาด :** ถุงละ 5 กก. / ถุงละ 20 กก.
- **สี :** เทา
- **ปริมาณการใช้งาน :** โดยเฉลี่ย 1.3 ตร.ม. / ถุง 5 กก.
  โดยเฉลี่ย 5 ตร.ม. / ถุง 20 กก.
- **วิธีการใช้งาน**

การเตรียมพื้นผิว

1. พื้นผิวต้องเรียบได้ระดับ สะอาด ปราศจากฝุ่นผง และคราบต่างๆ
2. ซ่อมแซมบริเวณที่ชำรุด ทำการอุดรู รอยต่อต่างๆ แล้วฉาบทับให้เรียบ
   - ถ้าเป็นพื้นผิวปูนฉาบหรือปูนปรับระดับใหม่ ควรทิ้งไว้ 7 วัน ต่อความหนา 1 ซม. ก่อนทา **เวเบอร์ดราย เท็ค**
3. พรมพื้นผิวให้ชุ่มด้วยน้ำสะอาด (อย่าให้แห้งหรือแฉะเกินไป) ก่อนทา **เวเบอร์ดราย เท็ค**

การผสม

1. ผสม **เวเบอร์ดราย เท็ค** ลงในน้ำด้วยอัตราส่วน 3 : 1 โดยปริมาตร
2. ใช้เครื่องปั่นความเร็วต่ำ ปั่นให้เป็นเนื้อเดียวกัน หรือแบ่งผสมทีละน้อย แล้วคนให้ทั่วจนได้เนื้อละเอียดไม่จับตัวเป็นก้อน
3. ทิ้งไว้ 3-4 นาที ก่อนนำไปใช้งาน

การทำกันซึม

สามารถใช้งาน **เวเบอร์ดราย เท็ค** ได้สองวิธีดังนี้

1) ใช้แปรงทา

(1) ใช้แปรงทา **เวเบอร์ดราย เท็ค** ชั้นแรกให้กระจายทั่วพื้นผิว ด้วยปริมาณการใช้ประมาณ 2 กก/ตร.ม เน้นตรงช่วงรอยต่อของแปรงให้มีชั้นของกันซึมปิดอยู่ด้วย

(2) ทิ้งไว้ให้แห้ง 6-12 ชม. หรือตามสภาพอากาศและความชื้น

(3) พรมน้ำลงบนชั้นแรกที่แห้งแล้ว แล้วใช้แปรงทา **เวเบอร์ดราย เท็ค** ทับลงไปอีกชั้นหนึ่งตามแนวขวางกับการทาครั้งแรก ด้วยปริมาณการใช้ประมาณ 1.5- 2 กก/ตร.ม. ความหนารวมควรอยู่ที่ 2-3 มม.

(ถ้าใช้แปรงทาทั้งสองชั้นแล้วไม่ได้ความหนาตามที่กำหนด ให้ฉาบผลิตภัณฑ์ลงบนพื้นผิวแล้วใช้แปรงรูดเพื่อไล่ฟองอากาศ)

2) ใช้เกรียงหวี U9 (รหัส NTU9)

(1) ฉาบ **เวเบอร์ดราย เท็ค** บางๆลงบนพื้นผิว โดยออกแรงกดเพื่อให้เนื้อผลิตภัณฑ์ปิดรูพรุนของพื้นผิว แล้วทิ้งให้แห้ง

(2) หวี **เวเบอร์ดราย เท็ค** ด้วยเกรียงหวี U9 แล้วปาดให้เรียบจนได้ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- **อายุการใช้งาน และการเก็บรักษา**

- 1 ปี นับจากวันที่ผลิต โดยอยู่ในสภาพยังไม่เปิดถุง และถูกเก็บไว้ในที่ร่มแห้ง ไม่ชื้น อากาศถ่ายเทสะดวก (ถ้าใช้ไม่หมดถุงต้องมัดปากถุงให้แน่น)

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทผลิตภัณฑ์	กันซึมแบบซีเมนต์
ความหนาแน่นเมื่อเป็นผง	1.35 กรัม/ซม^3
การยึดเกาะกับคอนกรีต	0.70 N/mm^2 (MPa)
การยืดเกาะในที่เปียก	>0.5 N/mm^2 (MPa)

หมายเหตุ : ผลการทดสอบเหล่านี้ได้มาจากห้องทดลองตัวอย่าง อาจจะแตกต่างกับผลที่ได้จากการผสมที่หน่วยงาน เนื่องจากวิธีการใช้และสภาพของหน่วยงานที่แตกต่างกัน

มาตรฐานการรับรอง

มาตรฐานนานาชาติ / ยุโรป	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติการกันน้ำ DIN 1048	No water with positive and negative pressure permeation	Pass
แรงยึดเกาะของกันซึม EN 14891 – A.6.2:2007	> 0.5 N/mm^2	1.50 N/mm^2
แรงยึดเกาะของกันซึมหลังผ่านการบ่มความร้อน EN 14891 – A.6.5:2007	> 0.5 N/mm^2	1.42 N/mm^2
แรงยึดเกาะของกันซึมหลังผ่านการสัมผัสกับน้ำคลอรีน EN 14891 – A.6.9:2007	> 0.5 N/mm^2	1.76 N/mm^2
แรงยึดเกาะของกันซึมหลังผ่านการสัมผัสกับน้ำที่เป็นด่าง EN 14891 – A.6.7:2007	> 0.5 N/mm^2	1.36 N/mm^2