

POLYMER CEMENT MODIFIED BY DURACHEM COMPANY LIMITED

# DUBONX

## ดูบอนด์

น้ำยาประสาน  
คอนกรีต

### เพิ่มประสิทธิภาพความ แข็งแรงของซีเมนต์ และ การกันซึมให้ดียิ่งขึ้น

โดยปกติแล้วคอนกรีตซีเมนต์ต่างๆ มีค่าความแข็งแรงและ  
ความสามารถในการป้องกันน้ำอยู่ที่ระดับหนึ่ง แต่เนื่อง  
จากในตัวซีเมนต์เอง มีความพรุนและช่องอากาศอยู่ด้วย  
ทำให้ยังมีส่วนที่เปราะบางและซึมน้ำผ่านได้อยู่ด้วย  
**ดูบอนด์** ถูกคิดค้นขึ้นเพื่อเป็นตัวช่วย ในการเพิ่ม  
ประสิทธิภาพของซีเมนต์ เมื่อต้องการความแข็งแรงเพิ่ม  
และเพิ่มประสิทธิภาพในการกันน้ำที่ดียิ่งขึ้น



ป้องกันน้ำซึมผ่าน  
Water Proofing



เพิ่มกำลังกด  
Increased Compressive  
Strength



ทนทานสารเคมี  
Chemical resistance

## วิธีการใช้งาน / Application System



เป็นสารอะคริลิก โพลีเมอร์ เมื่อผสมกับปูนซีเมนต์แล้ว เพิ่มคุณสมบัติ ดังนี้

- ป้องกันน้ำ และ กันซึมขวน้ำ
- สามารถฉาบบางได้ ตั้งแต่ 1 มม. - 3 มม. โดยที่ปูนไม่แตกร้าว
- ผสมน้ำเพื่อใช้เป็นน้ำยาการฉาบเพื่อเป็นกันซึม และ ช่วยการยึดเกาะระหว่างปูนใหม่กับผิวปูนเก่า
- ทำให้ปูนเพิ่มกำลังต้านทานการดึง (Tensile Strength) ในปูนที่ฉาบบาง
- ทำให้ปูนเพิ่มกำลังรับแรงกด (Compressive Strength) ในปูนที่ฉาบบาง
- ทำให้ปูนทนทานต่อสารเคมี กรด ด่าง คลอไรด์ ซัลเฟต และ แสงอัลตราไวโอเลต
- ทำให้ปูนเพิ่มกำลังการยึดเกาะ ทำให้สามารถฉาบบนพื้นที่เป็นคอนกรีต ปูน อิฐ ไม้ เหล็ก กัลวาไนซ์ และ อลูมิเนียม โดยไม่หลุดร่อน (Shear Bond Adhesion)
- ทากั้วซีเมนต์ สระน้ำ บ่อเลี้ยงปลาเพื่อรักษาผิวหน้าคอนกรีตไม่ให้พุทธร่อน และ กันซึม

## คุณสมบัติ / Properties

ลักษณะ : ขาวเหลืองคล้ายนม  
เนื้อที่ ที่ทำได้ : 15 ตารางเมตร ต่อ 1 กิโลกรัม (งานทากันซึม)  
: สำหรับงานฉาบขึ้นอยู่กับความหนา

การเตรียมพื้นผิว \*ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดปราศจากคราบสกปรก ไขมัน หรือ สิ่งสกปรกอื่น ๆ

## ขนาดบรรจุ / Packaging Size

บรรจุ 20 กิโลกรัม

## วิธีการใช้งาน / Application System

งานทากันซึม (รองพื้น) //  
ผสม DUBONX 1 ส่วน ต่อ น้ำ 3 ส่วนโดยน้ำหนัก พ่นหรือทาลงบนพื้นผิวคอนกรีต เพื่อให้ซึมลงในรูผิวคอนกรีต

งานฉาบ //  
ผสม DUBONX 1 ส่วน ต่อ ปูน 2 ส่วน ต่อ น้ำ 1/2 ส่วน โดยน้ำหนัก โดยผสมปูนกับน้ำยาให้เข้ากันดีก่อน โดยสามารถฉาบได้บางกว่า 1 - 3 มม. โดยไม่เกิดรอยแตกหรือร่อน กรณีที่ต้องการฉาบหนากว่านี้เพื่อปรับพื้นที่ ควรฉาบเป็นชั้น ๆ โดยความหนาแต่ละชั้นไม่เกิน 3 มม. ควรฉาบต่อ เนื้อ ไม่ควรทิ้งระยะเวลานานเกินไป (ประมาณ 3-4 ชม.) การปรับพื้นที่แต่ละครั้งใช้เกลียวกดเพื่อไล่ฟองอากาศเหมือนฉาบเรียบ โดยไม่ต้องบ่มด้วยน้ำ

ระบบงาน Working System	ดูบอนด์ Dubonx	น้ำ Water	ปูน Cement	หมายเหตุ Notice
กันซึม Concrete	1	3	-	1 กิโลกรัม ต่อ 1 ตารางเมตร 1 Kilogram per Sq.m *ขึ้นอยู่กับการใช้งาน / Up to working processes
งานฉาบ Skim	1	1/2	3	ฉาบได้ตั้งแต่ 1 - 3 มม. / Skim coat from 1 - 3 mm



ผลิตและจัดจำหน่ายโดย บริษัท ดุราเคมี จำกัด  
24/9 หมู่ 3 ซอยนิคมอุตสาหกรรม ถนน เทพารักษ์ ตำบล บางปลา อำเภอ บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540  
โทร 02-312-1719-20 แฟกซ์ 02-750-7576 อีเมล durachem2@hotmail.com