

Hydraplast B

CEMKRETE

น้ำยาผสมคอนกรีตกันซึม

Innovative products for your success

น้ำยาผสมคอนกรีตกันซึม

- เพิ่มประสิทธิภาพการกันซึมของคอนกรีต ปูนฉาบ ปูนทราย โดยสารกันซึมจะไปเคลือบ Capillary ของปูน
- ช่วยลดน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ทำให้เพิ่มความหนาแน่นและกำลังอัด
- เพิ่มการไหลตัวของคอนกรีต ช่วยลดรูพรุน และการแตกร้าว
- ไม่มีส่วนผสมของคลอไรด์ จึงไม่กระทบต่อการกัดกร่อนของเหล็กเสริม

คุณสมบัติ

Hydraplast B เป็นน้ำยาผสมสำหรับคอนกรีต ชนิดลดน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกันซึม ความหนาแน่น และการไหลตัวของคอนกรีต ปูนทราย ปูนปรับระดับ ปูนฉาบ และช่วยลดรูพรุนและการแตกร้าวเมื่อแห้งตัว

การใช้งาน

ใช้กันซึมสำหรับวัสดุติดหลากหลายชนิด เช่น คอนกรีต แผ่นหล่อสำเร็จรูป อิฐ ปูนฉาบ ปูนทราย เหมาะสำหรับบริเวณ เชื้อน อ่างเก็บน้ำ แทงค์น้ำ ท่อระบายน้ำ บ่อบำบัดน้ำเสีย ท่อน้ำ สระว่ายน้ำ และโครงสร้างที่ต้องสัมผัสน้ำ

ข้อมูลทางเทคนิค

ผ่านการรับรองมาตรฐาน ASTM C-494 TypeA

ลักษณะ :	ของเหลวสีน้ำตาล
ความถ่วงจำเพาะ :	1.10±0.01 กิโลกรัม/ลิตร
ค่า PH :	8.5-9.0
จุดเยือกแข็ง :	-2 °C
จุดวาบไฟ :	ไม่ติดไฟ

อัตราการใช้

- สำหรับงานทั่วไป อัตราส่วนผสม **Hydraplast B** กับน้ำสะอาด (1 :20)
- สำหรับงานที่มีแรงดันน้ำ เช่น แทงค์น้ำ ปูนฉาบชั้นใต้ดิน อัตราส่วนผสม **Hydraplast B** กับน้ำสะอาด (1 :15)
- **Hydraplast B** ที่ผสมกับน้ำสะอาดแล้ว โดยปกติใช้ อัตราส่วน 500-800 มล.ต่อปูนซีเมนต์ 100 กก.

การผสม

- ผสม **Hydraplast B** กับน้ำสะอาดก่อน ตามอัตราส่วนด้านบน จนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- แล้วค่อยนำ **Hydraplast B** ที่ผสมกับน้ำสะอาดไปผสมกับปูนซีเมนต์ ทราย และหินตามต้องการ
- หากใช้น้ำยาผสมมากเกินไปอาจเกิดการหน่วงการก่อตัวของซีเมนต์ได้ คอนกรีตอาจแข็งตัวช้า
- อย่านผสม **Hydraplast B** ลงไปในคอนกรีตหรือปูนฉาบที่ผสมเสร็จแล้ว

การทำความสะอาด

ล้างเครื่องมือทันทีที่ทำงานเสร็จด้วยน้ำเปล่า

ภาชนะบรรจุ

Hydraplast B : ถัง 25 ลิตร และ 210 ลิตร

ข้อควรระวัง

การติดไฟ

Hydraplast B มีลักษณะเป็นน้ำ ไม่ติดไฟ

ชีวอนามัยและความปลอดภัย

ควรสวมถุงมือ แวนตา หรือหน้ากาก ป้องกันในขณะทำงาน ถ้าเกิดสัมผัสทางผิวหนังหรือ เข้าตา ควรล้างออกด้วยน้ำเปล่าทันที หากเกิดอาการแพ้ควรรีบไปพบแพทย์

อายุการเก็บรักษา

12 เดือน ในภาชนะที่ยังไม่เปิด และเก็บไว้ในที่แห้ง

งานด้านเทคนิค

บริษัทยินดีให้คำปรึกษาข้อมูลทางเทคนิค การออกแบบ และการแก้ปัญหาหน้างาน โดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ โดยเฉพาะ กรุณาติดต่อฝ่ายเทคนิค **บริษัท เซมกรีต** ในลักษณะงานที่ไม่ได้กล่าวถึง และข้อมูลเพิ่มเติม