

น้ำยาประสานคอนกรีต

CP-BOND (Polymer Latex Bonding Agent)

คุณลักษณะ

น้ำยาประสานคอนกรีต "BOND" เป็นน้ำยาประเภท POLYMER ช่วยให้เกิดการประสานตัวได้ดี มีคุณสมบัติ คงที่เมื่อผสมอยู่ในเนื้อปูน ทำให้เกิดผลึก POLYMER ภายในเนื้อปูน ช่วยให้เพิ่มกำลังอัดได้มากขึ้น

คุณประโยชน์

- น้ำยาประสานคอนกรีต "BOND" มีประโยชน์ดังต่อไปนี้
 - เพิ่มการยึดเกาะให้กับปูน
 - ทำให้ปูนเหนียวทำงานได้ง่าย และดีขึ้น
 - สามารถทำให้ลดน้ำในปูนเพื่อเพิ่มความทนทาน และความแข็งแรง โดยไม่ทำให้การใช้งานยากขึ้น
 - มีคุณสมบัติทำให้ปูนที่บ่มน้ำ ใช้ในงานกันซึมได้ดี
 - ลดการหดตัว และการแตกร้าวที่ผิวในปูนฉาบซ่อมหรือเทพื้น
 - ไม่เป็นพิษต่อน้ำดื่ม

การใช้งาน

น้ำยาประสานคอนกรีต "BOND" ใช้สำหรับประสานคอนกรีต เก้ากับคอนกรีตใหม่ ใช้ติดกระเบื้องเซรามิก หินอ่อน หรือใช้ผสม ในปูนทรายเพื่อปรับแต่งผิวคอนกรีต ซ่อมรอยแตกร้าวของ ผนังบ้าน-อาคาร ฉาบพื้นคอนกรีตที่ต้องการความแข็งแรง เป็นพิเศษ รวมทั้งกันซึมให้แรงยึดเกาะสูงลดการแตกร้าว เพิ่มความแข็งแรงคงทนและทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี

การเตรียมพื้นผิว

- ในทุกกรณี พื้นผิวจะต้องสะอาดปราศจากคราบมัน และ สิ่งสกปรกและควรมีลักษณะหยาบ
- การทำงาน ควรพรมน้ำให้ผิวอืดตัว แต่ไม่มีน้ำเป็นแอ่งก่อน การใช้งานติดตั้ง

อัตราส่วนการใช้

- สำหรับงานประสานคอนกรีตเก้ากับคอนกรีตใหม่ หรือ ติดกระเบื้องเซรามิก หินอ่อน
 "BOND" : น้ำ = 1 : 1 และ
 ปูนซีเมนต์ : ทราย = 1 : 1 (โดยปริมาตร)
 ซึ่ง "BOND" 1 ลิตร จะใช้ได้พื้นที่ 4-5 ตรม. ที่ความหนา 1 มม.
- สำหรับงานปรับซ่อมแต่งผิวคอนกรีต หรืองานกันซึม

ประเภทงาน	BOND	น้ำ	ปูนซีเมนต์	ทรายละเอียด
งานฉาบซ่อม	1.5 ลิตร	4-5 ลิตร	5 กก.	15 กก.
งานฉาบกันซึม	0.8 ลิตร	5-6 ลิตร	5 กก.	15 กก.

ข้อมูลการใช้ข้างต้นสำหรับพื้นที่ 1 ตรม. ฉาบแต่ละชั้นที่มีความหนา 10 มม.

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภท : STYRENE BUTADIENE POLYMER

สี : เป็นของเหลวสีขาวขุ่น

SG. : 1.01 - 1.05

การเก็บรักษา : เก็บได้นาน 1 ปี ในภาชนะเดิมที่ปิดสนิท และ ไม่ควรวางไว้ที่มีแดดจัด

ขนาดบรรจุ : 20 และ 200 ลิตร

คำแนะนำทางเทคนิค

- ห้ามใช้น้ำยา "BOND" เพียงอย่างเดียวเป็นน้ำยาประสานคอนกรีต จำเป็นต้องใช้ควบคู่กับซีเมนต์ ทรายและน้ำเสมอ
- ในงานแบบทับหน้า ควรทำงานขณะมอร์ต้าที่ผสมแล้วยังมีความชื้นอยู่(30-40 นาทีแรก)
- เมื่อฉาบเสร็จจำเป็นต้องบ่มผิวคอนกรีตโดยใช้พลาสติกคลุมพื้นที่ไว้ หรือ ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต
- อัตราการเจือจางมากที่สุดของ น้ำยา "BOND" กับน้ำคือ 1 : 3
- ควรใช้สว่านติดใบพัด หรือ โม่ผสมปูนฉาบ เพื่อประหยัดเวลาในการผสม
- ถ้าต้องการให้ปูนมีเนื้อแน่นควรใช้อัตราส่วน W/C ต่ำกว่า 0.4

1,750.-/ถัง



น้ำยาผสมคอนกรีตกันซึม

Concrete Waterproofer

คุณสมบัติพิเศษ

“PROOF” เป็นน้ำยาลดน้ำ (Plasticizer) ใช้ผสมในคอนกรีต หรือมอร์ต้า ช่วยให้เนื้อปูนผสมเกิดการไหลลื่นเป็นพิเศษ และลดฟองอากาศในคอนกรีต ทำให้คอนกรีตที่บ่มแน่น แข็งแรงทนต่อการกัดกร่อน เหมาะสำหรับงานโครงสร้างคอนกรีตทุกชนิด ตั้งแต่งานฐานราก คานเสา คานฟ้า เทพื้นคอนกรีต ห้องใต้ดิน อ่างเก็บน้ำ รางระบายน้ำ งานอุโมงค์ แท็งก์ สระว่ายน้ำ และงานคอนกรีตอื่นๆ ที่ต้องการกันซึมและเพิ่มความแข็งแรง

การใช้งาน

ผสมน้ำยา “PROOF” กับน้ำสะอาด แล้วเติมส่วนผสมที่เป็นปูน ทราย และ หินคละ ตามอัตราส่วน ผสมให้เข้ากันตามที่ต้องการ เพื่อพร้อมใช้งานกันซึม

การผสม ใช้ “PROOF” 1 ลิตร ต่อปูนซีเมนต์ 4 ถุง (หรือ 200 กก.)

สี เป็นของเหลวสีน้ำตาลอ่อน

การเก็บรักษา เก็บไว้ได้นาน 1 ปี ในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิท และไม่ควรวางไว้กลางแจ้งที่มีแดดจัด

ขนาดบรรจุ 20/200 ลิตร (ถัง)

คำแนะนำ

หากมีการเติมน้ำยา “PROOF” ในปริมาณที่มากขึ้นกว่าที่กำหนด จะยังทำให้คอนกรีตที่ผสมมีความไหลลื่นยิ่งขึ้น ช่วยให้ง่ายต่อการปรับระดับพื้น หรือเทช่วยลดฟองอากาศในคอนกรีต และทำให้ระยะเวลาการแข็งตัวของคอนกรีต หรือมอร์ต้ายาวนานขึ้น ซึ่งจะไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพของคอนกรีตหรือมอร์ต้าแต่อย่างใด

800.-/ถัง