

SUPERBOND-LATEX

น้ำยาประสานคอนกรีตกัซิม และน้ำยาผสมปูนฉาบ
ชนิด POLYMER

SUPERBOND
Specialized in Cementitious Products

คุณลักษณะ

น้ำยาประสานคอนกรีต Superbond-Latex เป็นน้ำยาประเภท POLYMER ช่วยให้คอนกรีตเกิดการประสานตัวได้ดี มีคุณสมบัติคงที่เมื่อผสมอยู่ในเนื้อปูน ทำให้เกิดผลึก POLYMER ภายในเนื้อปูน ช่วยให้เพิ่มกำลังอัดได้มากขึ้น

คุณประโยชน์

น้ำยาประสานคอนกรีต Superbond-Latex มีประโยชน์ดังต่อไปนี้

- เพิ่มการยึดเกาะให้กับปูน
- ทำให้ปูนเหนียว ทำงานได้ง่าย และดีขึ้น
- สามารถทำให้ลดน้ำในปูนเพื่อเพิ่มความทนทานและความแข็งแรง โดยไม่ทำให้การใช้งานยากขึ้น
- มีคุณสมบัติทำให้ปูนที่บ่มน้ำ ใช้ในงานกันซึมได้ดี
- ลดการหดตัว และการแตกร้าวที่ผิวในปูนฉาบซ่อมหรือเทพื้น
- ไม่เป็นพิษต่อน้ำดื่ม

การใช้งาน

น้ำยาประสานคอนกรีต Superbond-Latex ใช้สำหรับประสานคอนกรีตเก่ากับคอนกรีตใหม่ ใช้ติดกระเบื้องเซรามิค หินอ่อน หรือใช้ผสมในปูนทรายเพื่อปรับแต่งผิวคอนกรีต ซ่อมรอยแตกร้าวของผนังบ้าน-อาคาร ฉาบพื้นคอนกรีตที่ต้องการความแข็งแรงเป็นพิเศษ รวมทั้งกันซึมให้แรงยึดเกาะสูงลดการแตกร้าว เพิ่มความแข็งแรงคงทน และทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี

การเตรียมพื้นผิว

- ในทุกกรณี พื้นผิวต้องสะอาดปราศจากคราบมัน และสิ่งสกปรก และควรมีลักษณะหยาบ
- การทำงาน ควรพรมน้ำให้ผิวอืดตัว แต่ไม่มีน้ำเป็นแอ่งก่อนการใช้งานติดตั้ง

อัตราส่วนการใช้

1. สำหรับงานประสานคอนกรีตเก่ากับคอนกรีตใหม่ หรือติดกระเบื้องเซรามิค หินอ่อน

Superbond-Latex : น้ำ = 1 : 1 และ

ปูนซีเมนต์ : ทราย = 1 : 1 (โดยปริมาตร)

ซึ่ง Superbond-Latex 1 ลิตร จะใช้ได้พื้นที่ 4-5 ตรม. ที่ความหนา 1 มม.

2. สำหรับงานฉาบซ่อมปรับแต่งผิวคอนกรีต หรืองานกันซึม

	Superbond-Latex	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 1ตรม. ฉาบแต่ละชั้นที่ความหนา 10 มม.

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภท : STYRENE BUTADIENE POLYMER

สี : เป็นของเหลวสีขาวขุ่น

SG. : 1.01 - 1.05

การเก็บรักษา : เก็บได้นาน 1 ปี ในภาชนะเดิมที่ปิดสนิท และไม่ควรวางไว้ที่มีแดดจัด

ขนาดบรรจุ : 5 ลิตร / 25 ลิตร

คำแนะนำทางเทคนิค

- ห้ามใช้น้ำยา Superbond-Latex เพียงอย่างเดียวเป็นน้ำยาประสานคอนกรีต จำเป็นต้องใช้ ควบคู่กับซีเมนต์ ทรายและน้ำเสมอ
- ในงานฉาบห้บหน้า ควรทำงานขณะมอร์ต้าที่ผสมแล้วยังมีความชื้นอยู่(30-40 นาทีแรก)
- เมื่อฉาบเสร็จจำเป็นต้องบ่มผิวคอนกรีตโดยใช้พลาสติกคลุมพื้นที่ไว้ หรือ ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต
- อัตราการเจือจางมากที่สุดของ น้ำยา Superbond-Latex กับน้ำ คือ 1 : 3
- ควรใช้ส่วนติดใบพัด หรือ โม่ผสมปูนฉาบ เพื่อประหยัดเวลาในการผสม
- ถ้าต้องการให้ปูนมีเนื้อแน่นควรใช้อัตราส่วน W/C ต่ำกว่า 0.4