

ไทล์ เป็นซีเมนต์โพลิเมอร์สำหรับติดกระเบื้อง ซึ่งถูกออกแบบมาเป็นพิเศษใช้สำหรับเป็นกาวซีเมนต์สำหรับงาน กระเบื้องติดผนัง กระเบื้องปูพื้น หินขัด หินอ่อน หินแกรนิต เครื่องสุขภัณฑ์ ซีเมนต์ที่แข็งตัวเมื่อแห้งเป็นไปตามมาตรฐาน USAS A118.1 ซึ่งต้องถูกทดสอบความแข็งแรงในการรับแรงเสียดทานกับความเกี่ยวข้องของการใช้งานของกระเบื้อง และยังคงทดสอบคุณสมบัติของการใช้งานอีกหลายอย่างที่เกี่ยวข้องกับงานยึดเกาะ ซึ่งคุณสมบัติทั้งหลายเหล่านั้นมีอยู่ใน ซีเมนต์ติดกระเบื้อง TILE อย่างครบถ้วน

ข้อดีในการใช้งาน

1. เป็นผงเคมีที่มีคุณสมบัติสำหรับติดแผ่นทุกชนิดเพราะมีความเหนียว ที่ช่วยเพิ่มการยึดเกาะของผิวกระเบื้องติดผนัง กระเบื้องปูพื้น หินขัด หินอ่อน หินแกรนิต เครื่องสุขภัณฑ์ ให้มีความแข็งแรงคงทนมากยิ่งขึ้น
2. เหมาะสำหรับการฉาบติดของวัสดุต่างๆ เช่น เหล็ก แก้ว ไฟเบอร์ หินอ่อน กระเบื้อง เป็นต้น
3. ช่วยในการป้องกันการกัดกร่อนของกรดและด่าง และมีความละเอียด เหนียว ฉาบเรียบเหมาะแก่การใช้งาน
4. สามารถใช้ในการฉาบเป็นแผ่นผนังได้แล้วยังมีความสามารถในการป้องกันความชื้นจากภายนอก สามารถป้องกันการลื่นหลุดของแผ่นกระเบื้องจากผิวผนัง โดยมีคุณสมบัติเหมาะสำหรับงานกระเบื้อง และเครื่องสุขภัณฑ์ อย่างสมบูรณ์

Requirement:

Free Water Content.	1.Less than 0.90 per cent.	
Initial Set.	Initial set not less than 6 hours and no more than 10 hours after mixing.	
Final Set.	Final set not less than 9 hours and no more than 15 hours after mixing.	
Open Time.	Open Time, 20 minutes or more at 100°F.	Open Time, 50 minutes or more at 70°F.
Adjustability.	Adjustability 10 minutes or more at 100°F.	Adjustability 30 minutes or more at 70°F.

Skinning.

After curing 3 days the shear-bond strength of both 0 and 5 minute intervals is to exceed 100 pounds total load.	Shear Strength greater than 200 psi (pounds per square inch), of 7-Day Shear Strength.
Sag on Vertical Surfaces.	Shear Strength greater than 125 psi, of 7-Day Soap Solution Shear Strength.
Sag, less than 1/16 inch. Cohesion Immediately After Application.	Shear Strength greater than 150 psi, of 7-Day Water Immersion Shear Strength.
Assembly to be intact. Linear Shrinkage .	Shear Strength greater than 250 psi, of 4-Week Shear Strength.
Linear Shrinkage less than 0.50 per cent. Shear Strength of Mortars to Glazed Wall Tile.	Shear Strength greater than 250 psi, of 12-Week Shear Strength.

Shear Strength of Mortars to Impervious Ceramic Mosaic Tile.

7 Day Shear Strength greater than 150 psi.	4 week Shear Strength greater than 150 psi.	ผลิตตามมาตรฐาน USAS A 118.1 การใช้งาน ผสมน้ำแล้วใช้ได้ทันที ขนาดบรรจุ 1 ลัง 20 กิโลกรัม
7 Day Sosp Solution Shear Strength greater than 100 psi.	12 week Shear Strength greater than 150 psi.	
7 Day Water Immersion Shear Strength greater than 100 psi.		
Shear Strength for Mortars to Quarry Tile.	Shear Strength greater than 50 psi, of 7-Day Shear Strength. Shear Strength greater than 100 psi, of 4-Week Shear Strength. Shear Strength greater than 100 psi, of 12-Week Shear Strength.	
Staining of Wall Tile With Translucent Glaze.	No staining visible through glaze.	
Sulfide Staining Test.	No visible discoloration.	