

ทำพื้นไร้รอยตะเข็บปรับระดับเอง

ปอร์ตแลนด์ ฟลูอิดิฟลายเออร์ เป็นสารเคมีผสมเพิ่ม สำหรับการทำพื้นปรับระดับต่อเนื่องโดยไร้ตะเข็บที่ผสมสารเมลามีนและอคริลิก โคโพลิเมอร์ทนน้ำ ทนบรรยากาศทะเล ทนสารเคมี ทนเชื้อรา ผสมสี Pigment ปิดเงาเป็นหินอ่อนหรือแกรนิตเทียมได้

ผลิตตามมาตรฐาน

ASTM C 937 Standard Specification for Grout Fluidities for Preplaced- Aggregate Concrete

ASTM C 1384 Standard Specification for Modifier for

Masonry Mortars (Workability Enhancer Bond Enhancer & Water Repellant)

ตัวอย่างการใช้งาน

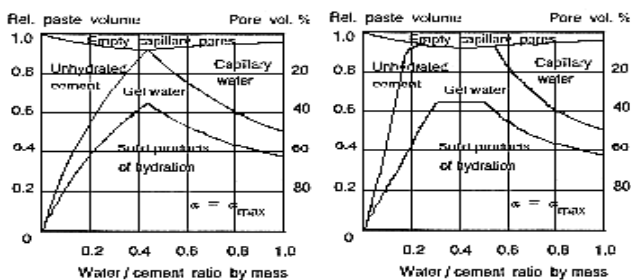
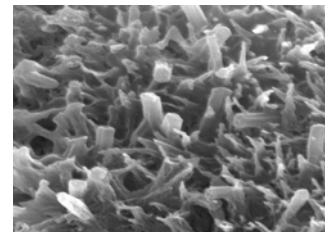
งานปรับระดับ	ปุกระเบื้องเซรามิก	ปูปาเก้และวีเนียร์	ปูหินอ่อนแกรนิต	ปุกระเบื้องยางไวนิล	ปูไม้อัดไม้กระดาน	วัสดุประะเรียบ
งานปรับระดับผิว	พื้นอาคาร	พื้นโรงงาน	ลานจอดรถ	คลังสินค้า	ห้างสรรพสินค้า	สนามกีฬา
งานตกแต่ง	พื้นเงาขาวหรือสี	ลาดฟ้าไร้น้ำขัง	ห้องน้ำไร้มูลลาด	หินอ่อนเทียม	อ่างน้ำวน	แผ่นหน้าโต๊ะ
งานคอนกรีต	คอนกรีตอัดเอง	คอนกรีตแข็งยวดยิ่ง	คอนกรีตแทนเจาะ	คอนกรีตยิงเป่าพัน	คอนกรีตเปลือกบาง	คอนกรีตไหลสูง



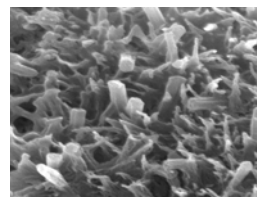
ตัวอย่างส่วนผสมคอนกรีตอัดเอง ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 550 กิโลกรัม/m³ ทราย: หินเล็ก 45:55 น้ำ 185 ลิตร ปอร์ตแลนด์ฟลูอิดิฟลายเออร์ 1% ของซีเมนต์

ปอร์ตแลนด์ ฟลูอิดิฟลายเออร์ เป็นผงเคมีผสมเพิ่มจากนาโนคอนกรีตเทคโนโลยี มี 3 ส่วน

1. ส่วนแรก เปลี่ยนซีเมนต์จากมุกขาวไปเป็นจุดโครงสร้างทรงกลมคล้ายตะกร้อทำให้เกิดการไหลสูงกว่า Superplasticisers ทุกชนิดและน้ำปูนที่เหลือจะสร้างเส้นใยประสานรูปเข็มแทงเหลี่ยมทำให้ได้โครงสร้างที่ไหลสูงยิ่ง Flow Slump ที่ซีเมนต์ต่อทราย 1:3 น้ำต่อซีเมนต์ 0.6 ได้ถึง 90 ซม. และทนกำลังอัด และกำลังบิดเหนือขีดจำกัดของคอนกรีตเทคโนโลยีแบบดั้งเดิมมาก (รูปที่ 1)



2. ส่วนที่ 2 ใช้ Hydra Scoop Polymer เปลี่ยนโพรงน้ำให้กลายเป็นโพรงฟูน เพื่อเปลี่ยนคอนกรีตความแข็งแรงสูงมาเป็นคอนกรีตที่มีประสิทธิภาพสูงด้วยเพราะ ไม่เกิด Breeding ไม่เกิด Segregate ไม่เกิด Plastic Shrinkage Cracks ไม่เกิด Drying Shrinkage Cracks ไม่เกิด Creeps เป่าพันไม่หลุดตัน อมน้ำไม่ต้องบ่มคอนกรีตอีก (รูปที่ 2)



3. ส่วนที่ 3 เพิ่มสาร Poly Melamine และ Poly Acryl ate Re-emulsifier Polymers โดยจะ Co-Polymerize กัน และ Grafted กับ Hydra Scoop Polymer ไปห่อหุ้มกลุ่มจุดโครงสร้างภายในในลักษณะ Co Center Matrix เพื่อการกันน้ำ และเพิ่มความคงทนต่อการกัดกร่อนจากกรด ต่าง เกลือ ไขมัน (รูปที่ 3)

ปริมาณการใช้ 1 ของ 500 กรัม ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง 50 กิโลกรัม **บรรจุ** 1 ถัง 40 ของหนัก 20 กิโลกรัม **ราคา** 5,600 บาท ไม่รวม Vat 7%