

### SMARTFIBER-SHEET

(Carbon Fiber Reinforced Polymer - Sheet)

คุณสมบัติ	บริเวณที่ใช้
แผ่นคาร์บอนไฟเบอร์แบบ	คาน พื้น เสา เสาต่อม่อ
พื้นฟ้าที่มีค่ากำลังรับแรงและ	กำแพง คานคอดิน
โมดูลัสยืดหยุ่นสูง ใช้ในการ	โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
เสริมกำลังโครงสร้างอาคาร	คอนกรีตอัดแรง เหล็ก ไม้
ต้านแรงต่างๆ ได้แก่ แรงดัด	อิฐก่อ
แรงเฉือน แรงตามแนวแกน	**เป็นแผ่นคล้ายผ้าใช้ห่อหุ้ม
	โครงสร้างดังกล่าวข้างต้น**

### อัตราส่วน

ความหนา	0.167 มม.
ความกว้าง	500 มม.



### SMART CF-RESIN

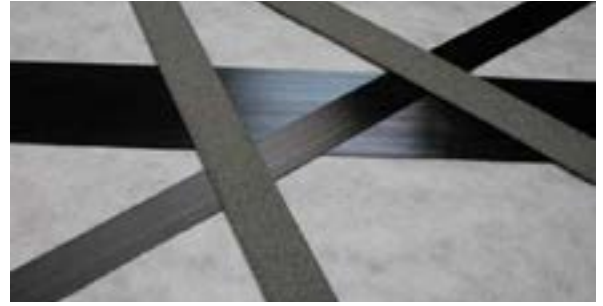
(High Performance 2-Part Epoxy Resin)

คุณสมบัติ	บริเวณที่ใช้
เป็นกาวอีพ็อกซีเรซิน สำหรับ	ใช้การรองพื้นคอนกรีต ไม้ ปูน
รองพื้นปรับระดับและ	ฉาบ อิฐมวลเบา อิฐมวลเบา
เคลื่อนกับ Carbon Fiber	อิฐบล็อก แผ่นสำเร็จ ไซ ฉาบ
แบบ Sheet เพื่อให้ยึดติด	ผิว เท้าตามด และเคลื่อน
กับผิววัสดุต่างๆ ได้ดีเยี่ยม	แผ่นคาร์บอนไฟเบอร์แบบ
	Sheet (SmartFiber-Sheet)

### อัตราส่วน

15 กก.	ชุด
A : B	2 : 1

ผสมด้วยส่ว 2 นาท



### SMARTFIBER-STRIP

(Carbon Fiber Reinforced Polymer - Strip)

คุณสมบัติ	บริเวณที่ใช้
แผ่นคาร์บอนไฟเบอร์แบบลามิ	คาน พื้น เสา เสาต่อม่อ
เนตที่มีค่ากำลังรับแรงและ	กำแพง คานคอดิน
โมดูลัสยืดหยุ่นสูง ใช้ในการ	โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
เสริมกำลังโครงสร้างอาคาร	คอนกรีตอัดแรง เหล็ก ไม้
ต้านแรงต่างๆ ได้แก่ แรงดัด	อิฐก่อ
แรงเฉือน แรงตามแนวแกน	**เป็นเส้นใยยึดติดเป็นแนวตรง**

### อัตราส่วน

ความหนา	1.2 มม.
ความกว้าง	50 มม.



### SMART CF-ADHESIVE

(Adhesive for Bonding Carbon Fiber Strip)

คุณสมบัติ	บริเวณที่ใช้
กาวอีพ็อกซีพุดดี (Putty	ใช้ฉาบบนผิวหน้าคอนกรีต
Adhesive) สำหรับ	เพื่อเป็นตัวยึดแผ่นคาร์บอน
ระบบ Smartfiber - Strip	ไฟเบอร์ชนิด Strip
ยึดติดกับคอนกรีต	(SmartFiber - Strip) ยึดติด
ปูนฉาบ อิฐ ไม้ ได้ดีเยี่ยม	กับ Smart CF - Resin ที่ใช้
	รองพื้นได้

### อัตราส่วน

5 กก.	ชุด
A : B	2 : 1

ผสมด้วยส่ว 2 นาท