

คุณลักษณะ

ผงขัดมันเป็นซีเมนต์พิเศษผสมซิลิกาที่ทนทานได้ขนาด และคุณภาพและเติมสารเคมีพิเศษเพื่อเพิ่มความแข็งแรง เหมาะสำหรับการแต่งหน้า ขัดมัน และแต่งสีบนคอนกรีต ที่เริ่มเซตตัว และปรับระดับในบริเวณที่พื้นต้องมีการใช้งานมาก หรือ รับน้ำหนักสูง สามารถทนต่อ UV ได้ดี ลดอัตราการดูดซึมน้ำและน้ำมัน ช่วยให้ผิวคอนกรีต ทนทานต่อการขูดขีด และการใช้งานหนัก

การใช้งาน

CP-FLOOR HARDENER ใช้ได้ดีกับพื้นคอนกรีตทั้ง ภายในและภายนอกบริเวณที่มีการใช้งานมาก เช่น

- พื้นโรงงาน และ โกดัง
- พื้นที่อยู่ในห้างสรรพสินค้า
- พื้นที่เปียกชื้นตลอดเวลา

คุณสมบัติพิเศษ

- กำลังอัดที่ 28 วัน 65N/MM
- ทนทานต่อการขูดขีดสูงกว่าคอนกรีตธรรมดามากกว่า 200% และทนต่อแรงกระแทกสูงกว่าคอนกรีตธรรมดา
- ทนต่อน้ำมันและจารบี สารเคมีอุตสาหกรรมต่างๆ
- ความแข็งแรงของผิวMoh'Scale 7 ขึ้นไป(ใกล้เคียงกับความแข็งแรงของเหล็ก)

อัตราการใช้

- พื้นที่ใช้งานน้อย 3 กก./ตรม.
- พื้นที่ใช้งานปานกลาง 5 กก./ตรม.
- พื้นที่ใช้งานหนัก 7 กก./ตรม.

ขนาดบรรจุ

บรรจุในถุงพร้อมใช้ 25 กก. / ถุง

สี

มีให้เลือกหลายสี เช่น สีธรรมชาติ ,เขียว,เทา,แดง เป็นต้น

การจัดเก็บ

เหมือนการจัดเก็บซีเมนต์ ห้ามถูกความชื้น และห่างจากความร้อนสูง สามารถเก็บได้นาน 12 เดือน

ข้อควรระวัง

มีส่วนผสมของซีเมนต์ ควรใช้อย่างระมัดระวัง หลีกเลี่ยง การสัมผัสผิวหนัง และดวงตา ควรใช้แว่นนิรภัย เสื้อคลุม และถุงมือในขณะที่ใช้งานถ้าเปื้อนผิวหนังควรล้างน้ำและ สบู่ล้างออก



FACULTY OF ENGINEERING
 CHULALONGKORN UNIVERSITY
 ABRASION RESISTANCE TEST OF CONCRETE BY SANDBLASTING
 ASTM-C418

Specimen Description : Supertop Non-Metallic Floor Harder

(The test results are good only for those specimen tested.)

Tested by :



Spot No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Weight of Clay (g.)	1.40	1.80	1.60	1.50	1.50	1.60	1.50	1.40	1.50
Volume of Clay (cm. ³)	0.81	1.04	0.93	0.87	0.87	0.93	0.87	0.81	0.87
Average Diameter of Abraded Area (mm.)	28.50	29.70	29.50	29.45	29.15	29.45	29.70	28.85	28.95
Abraded Area (cm. ²)	6.38	6.93	6.83	6.81	6.67	6.81	6.93	6.54	6.58
Abrasion Coefficient Loss (cm. ³ /cm. ²)	0.13	0.15	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.13
Precision of Abrasion Coefficient Loss (%)	3.74	13.97	2.68	3.41	1.41	3.03	5.03	6.06	0.04

Remark : Specific Gravity of Clay = 1.73 (g./cu.cm.)

Average of Abrasion Coefficient Loss = 0.13 (cm.³/cm.²)

Boonchai Sittanantithum

(Assoc.Prof.Dr.Boonchai Sittanantithum)

On Behalf of

Head of Civil Engineering Department

3/10/11

CP.CONPRO CO., LTD

98/1 หมู่ 9 ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร. 02-727-9814-5 แฟกซ์ 02-727-9816

FLOOR HARDENER PROJECT REFERENCES

NO.	COMPANY	SITE/LOCATION	AREA : M2
1	H.B.I. ENGINEERING MANAGEMENT CO., LTD	ทรัพย์ศรีไทยคลังสินค้า - ถ. สุขสวัสดิ์ ซ. 76	3,500
2	ฉ เหลี่ยมเจริญ ก่อสร้าง	ช. วัดชรัทธธรรม สาธิต	120
3	บจก.เด่นชัยปากน้ำ-	สุขุมวิท ปากน้ำ	10,650
4	บจก.รุ่งแสงจรีก่อสร้าง	แปดริ้ว จ.ฉะเชิงเทรา	3,245
5	บจก เอ.ที.เอ็นจิเนียริ่ง	อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	2,400
6	UCC	นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบางปะกง	9,650
7	TDK	บางแสน จ.ชลบุรี	4,600
8	ISUZU	ชลบุรี	3,315
9	บจก.สเทท คอนสตรัคชั่น	คอร์รัฟท์ อ.ศรีราชา	3,200
10	บจก.สเทท คอนสตรัคชั่น	ศูนย์ บริการ ISUZU พัทยา	1,200
11	บจก.สเทท คอนสตรัคชั่น	ศูนย์ บริการ ISUZU บางแสน	1,200
12	ไฟโอเนีย	จ.นครชัยศรี	1,550
13	ศูนย์บริการ ISUZU	หนองแค จ.สิงห์บุรี	3,260
14	พงษ์พารา โพลีพลาสติก	กระทุ่มแบน	9,000
15	เคียวคูโย	บางปะกง	4,485
16	THAI SHIBAURA DENSHI	นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น	4,325
17	บจก. รุ่งแสงจรีก่อสร้าง	เพชรเกษม ซ.81	2,100
18	นิวโมเทค	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง	1,875
19	บจก. ชงเม้า	บ้านบึง	1,540
20	YAMADA SOMBOON	นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด ระยอง	1,915
21	BECC	นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด ระยอง	1,960
22	เอกรัฐวิศวกรรม	บางปะกง	1,400
23	พระราม2การโยธา	ปราจีนบุรี	2,180
24	บางกอกคอกยเซ็นเตอร์	สุขสวัสดิ์	3,105
25	HINO	เทพารักษ์	10,260
26	ชูบอล	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง	1,520
27	โรงงาน ปลายกระป๋อง	บ้านแพว จ.ระยอง	1,575
28	ฟลอร์จูน	คลอง8	17,015

29	FPI	ลำลูกกา คลอง7	2,280
30	TAPACO	นิคมอุตสาหกรรม ปัตนทอง	2,410
31	บจก. อังเคอร์ โค้ทติ้ง	เขาพริก จ.ราชบุรี	8,485
32	บจก. เวลบีดี	จ.ปราจีนบุรี	1,900
33	โรงงาน C.K. ชูรัส	จ.ขอนแก่น	3,520
34	โรงงาน ชันฟูดส์	จ.สระบุรี	4,285
35	โรงงาน WORLD BEST	นิคมอุตสาหกรรม โรงงานบ้านค่าย จ.ระยอง	10,000
36	โรงงาน WORLD BEST	นิคมอุตสาหกรรม โรงงานบ้านค่าย จ.ระยอง	9,000
37	TAKINUMA	นิคมอุตสาหกรรม อีสเทิร์นซีบอร์ด ระยอง	1,790
38	NHK	นิคมเวด โกล	4,275
39	INGRESS	นิคมอุตสาหกรรม อีสเทิร์นซีบอร์ด ระยอง	3,110

** and many more projects that did not mention on the list

