



SCB HITEX

CONCENTRATE MODIFIED CEMENT ADDITIVE

PRODUCT :

HITEX is a concentrate modified cement additive which has good miscibility with portland cement and sand mixes. When it is used as a mortar primer its bond strength is high in water and at high temperature as well as in standard atmosphere. When used as a mortar modifier, HITEX improves the adhesive strength, water-tightness and wear resistance. HITEX can be used with most industrial backings when properly prepared such as concrete, masonry, brick, ceramic tiles, marble, glass, granite stone, etc. HITEX meets the requirements of ANSI A 108.5 and ANSI A118.4SCB

PROPERTIES :

pH	4.5-6.5
Ion charge	nonionic
Residual monomer content	0.5% max.
Freeze-thaw stability	-10°C
High temperature stability	good
Mechanical stability	good
Minimum temperature for film formation	0°C

Properties of film : Tensile strength 70 kg./cm²
Elongation at break 530 %

APPLICATION AND YIELD :

Adhesive for increasing thickness of floors (5-10mm.)

1. Clean the substrate to free from dust, oil and dirtiness.
2. Mix of 1 HITEX : 4 WATER by volume applied by brush on to substrate and left to dry about 30 minutes.
3. Mix of 1 CEMENT : 3 SAND by volume add mixture (HITEX+WATER) to dry mortar.
4. Trowel mortar to the substrate.

ADHESIVE FOR TILE :

1. Clean the substrate to free from dust oil and dirtiness.
2. Mix of 1 HITEX : 2 WATER by volume applied by brush on to substrate and left to dry about 30 minutes.
3. Mix of 1 CEMENT : 2 SAND by volume admixture (HITEX +WATER) to dry mortar.
4. Trowel mortar to the substrate for tile - setting.
5. Mix of 1 HITEX - 3 WATER by volume to the cement for tile joints.

COVERAGE :

Primer ; HITEX 1 : WATER 3 (by volume) Coverage 20 m² / HITEX 1kg
Mortar Modifier ; HITEX 1 : WATER 3 + CEMENT 1 : SAND 3 (by volume)
Coverage 100 m² / HITEX 30kg / 5mm.thick

PACKING : Liquid 30 kg / drum.

SCB HITEX

CONCENTRATE MODIFIED CEMENT ADDITIVE

คุณลักษณะ :

HITEX เป็นกาวยาเคมีผสมปูนฉาบ เพิ่มแรงยึดเกาะในงานปูนฉาบ, ตัดกระเบื้องซ่อมรอยกะเทาะแตกร้าว หรือหลุดร่อนของปูนทราย เหมาะสำหรับงานฉาบประสานปูนทรายกับวัสดุผิวเรียบแข็ง เช่น อิฐ, ไม้, เหล็ก, และ พลาสติก ใช้ซ่อมปูนฉาบที่แตกร้าวหลุดร่อน หรือซ่อมรอยกะเทาะผิวหน้าของพื้นคอนกรีต และเพิ่มประสิทธิภาพในการกันซึมของปูนทราย

อัตราส่วนผสมการใช้งาน

- งานฉาบที่ต้องการความหนาเพียง 1-3 มม.
 - ผสมน้ำยา HITEX 1 ส่วน ต่อ น้ำสะอาด 2 ส่วน กวนให้เข้ากันแล้วใช้แปรงทาพื้นผิวที่จะทำการฉาบให้ทั่ว ปล่อยให้แห้งประมาณ 30 นาที
 - ผสมปูนซีเมนต์ 1 ส่วน ต่อ ทราย 0.5 มม. 2 ส่วน โดยปริมาตร
 - ผสม HITEX 1 ส่วน ต่อ น้ำสะอาด 2 ส่วน โดยปริมาตร กวนให้เข้ากันแล้วนำไปผสมปูนทรายที่ได้เตรียมไว้ ให้ได้ความข้นเหลวที่เหมาะสมกับงาน แล้วนำเอาไปฉาบได้ทันที
- งานฉาบที่ต้องการความหนา 5-10 มม.
 - ผสมน้ำยา HITEX 1 ส่วน ต่อ น้ำสะอาด 4 ส่วน กวนให้เข้ากันแล้วใช้แปรงทาพื้นผิวที่จะทำการฉาบให้ทั่ว ปล่อยให้แห้งประมาณ 30 นาที
 - ผสมปูนซีเมนต์ 1 ส่วน ต่อ ทราย 0.3 มม. 3 ส่วน โดยปริมาตร
 - ผสม HITEX 1 ส่วน ต่อ น้ำสะอาด 4 ส่วน โดยปริมาตร กวนให้เข้ากันแล้วนำไปผสมปูนทรายที่ได้เตรียมไว้ ให้ได้ความข้นเหลวที่เหมาะสมกับงาน แล้วนำเอาไปฉาบได้ทันที
- งานฉาบกระเบื้องพื้นหรือผนัง
 - ผสมน้ำยา HITEX 1 ส่วน ต่อ น้ำสะอาด 2 ส่วน กวนให้เข้ากันแล้วใช้แปรงทาพื้นผิวที่จะทำการติดกระเบื้องให้ทั่ว ปล่อยให้แห้งประมาณ 30 นาที
 - ผสมปูนซีเมนต์ 1 ส่วน ต่อ ทรายละเอียด 1 ส่วน โดยปริมาตร
 - ผสม HITEX 1 ส่วน ต่อ น้ำสะอาด 4 ส่วน โดยปริมาตร กวนให้เข้ากันแล้วนำไปผสมปูนทรายที่ได้เตรียมไว้ ให้ได้ความข้นเหลวที่เหมาะสม แล้วนำเอาไปฉาบได้ทันที

อัตราส่วนผสมการใช้

ทารองพื้น : 1 ส่วน HITEX ต่อ 2-3 ส่วนน้ำสะอาด ได้พื้นที่ 15-25 ตรม. (ต่อน้ำยา HITEX 1 กก.)
ผสมในปูนทราย : ส่วน HITEX ต่อ 3-4 ส่วนน้ำสะอาด ได้พื้นที่ 90-100 ตรม. ที่ความหนา 5 มม. (ต่อน้ำยา HITEX 30 กก.)

ขนาดบรรจุ

HITEX 1 ถึง บรรจุ 30 กก.

DISTRIBUTOR IN THAILAND :



S.C.B. ENGINEERING CO., LTD.
88/62 Tedsabansongkro Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. 02-954-4017 - 20 Fax. 02-591-1933 www.scbeng.com, E-mail : scb@scbeng.com