

น้ำยาอุดโพรงใต้แผ่นกระเบื้องพื้น เดฟโก้ อินเจกทีล ฟิกซ์



การันตี ความสำเร็จ
เดฟโก้
มั่นใจทุกงาน
มาตรฐานโลก



ข้อมูลทางเทคนิค

	Injectile Fix Floor
ลักษณะ	ขาวขุ่น
ความหนาแน่น (kg/L)	1.0
Solid Content (%w/w)	46
pH	9
ความข้นเหลว (cPs@25 °C)	<250
Tensile Bonding Strength (28 วัน Mpa)	
แห้ง	1.36
แช่น้ำ	0.56

คุณสมบัติ

Davco Injectile Fix เป็นน้ำยาที่มีความยืดหยุ่นสูงใช้สำหรับประสานใต้กระเบื้องที่หลุดร่อน หรือมีโพรงอากาศระหว่างกระเบื้องกับพื้นผิวด้านหลัง ด้วยวิธีฉีดเข้าไประหว่างแผ่นกระเบื้องกับพื้นผิวด้านหลัง โดยไม่ต้องรื้อกระเบื้องออก








คุณสมบัติพิเศษ

- ใช้อุดโพรงใต้แผ่นกระเบื้อง เพื่ออุดช่องว่างของกระเบื้องบนพื้นซึ่งสามารถทดสอบ ได้โดยการเคาะแล้วมีเสียงดังโปร่ง แสดงว่าเกิดการแยกชั้นระหว่างพื้นผิว หรือเกิดโพรงอากาศ มีผลทำให้ กระเบื้องเกิดรอยแตกภายหลังได้
- ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย ในการรื้อถอน หรือติดตั้งใหม่
- มีความยืดหยุ่นสูง ทนต่อการเคลื่อนตัวของตึก หรืออาคาร
- สามารถใช้งานได้หลังจากทำการฉีดเข้าไปแล้วภายใน 24 ชั่วโมง

ลักษณะการใช้งาน

- สามารถยึดเกาะกระเบื้องได้หลายชนิด เช่น กระเบื้องเซรามิก หินอ่อน หินกาบ และ หินธรรมชาติ
- ใช้ฉีดเพื่อประสานระหว่างแผ่นกระเบื้องกับพื้นผิวด้านหลังที่มีการหลุดร่อน หรือโพรงอากาศ ซึ่งมักเกิดจากการปูกระเบื้องแบบซาลาเปา โดยใช้ปูนทรายธรรมดา
- สามารถยึดเกาะพื้นผิวที่เรียบมันได้ เช่น การปูกระเบื้อง
- ปูบนพื้นผิวขัดมัน ประสานผิวคอนกรีต หรือผิวปูนฉาบที่มีโพรงอากาศ รอยแตกกร้าว หรือหลุดร่อน
- แก้ปัญหาเสียงก้องกังวานใต้แผ่นกระเบื้อง เนื่องจากโพรงอากาศด้านหลัง

วิธีการใช้งาน

	หาจุดที่พื้นผิวมีการหลุดร่อนหรือเกิดโพรงอากาศ โดยใช้วิธีการเคาะแล้วฟังเสียง ของโพรงอากาศ
	ทำเครื่องหมายตรงตำแหน่งที่มีปัญหา ก่อนทำงาน
	เจาะรูเล็กๆ เช่น ตรงมุมของกระเบื้อง หรือขอบกระเบื้อง (บริเวณร่องยาแนว)
	ฉีดน้ำยา Injectile Fix จนเต็ม น้ำยาจะล้นออกจากรูที่เจาะไว้ (สามารถใช้ปืนอัดจาระบี หรือใช้เครื่อง Injection Epoxy ในกรณีพื้นที่งานมีปริมาณมาก)
	
	ทำความสะอาดน้ำยาที่ไหลล้นออกมาทันที ก่อนน้ำยาแห้งตัว อาจใช้ทินเนอร์เช็ดล้าง เพื่อให้ทราบออกง่ายขึ้น
	หลังจากเช็ดน้ำยาออกหมดแล้ว ให้ยาแนวร่องกระเบื้องที่ซ่อมด้วย กาวยาแนวเดฟโก้ ไร้ฝุ่นเสร็จแล้วปล่อยให้ทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง ก่อนใช้งานจริง



มาตรฐานสากล
เดฟโก้
มันใจทุกความ
มาตรฐานโลก

น้ำยาอุดโพรงใต้พื้นกระเบื้องพื้น เดฟโก้ อินเจกโทล ฟิลซ์

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมกับการใช้งาน 5 °C - 40 °C
- กวนน้ำยาให้เข้ากันก่อนการใช้งาน
- ทำความสะอาดเครื่องมือด้วยน้ำเปล่าทันทีที่ใช้งานเสร็จ
- ควรเช็ดออกทันทีที่น้ำยาเลอะผิวกระเบื้อง อย่าปล่อยให้แห้งติดผิวกระเบื้อง
- ควรเก็บสินค้าไว้ในที่แห้ง
- ไม่ควรใช้ในบริเวณที่ต้องแช่น้ำตลอดเวลา เช่น สระว่ายน้ำ บ่อน้ำ เป็นต้น
- อาจไม่เหมาะกับการอุดโพรงอากาศขนาดใหญ่หรือโพรงกว้างหรือใหญ่มากๆ ควรปรึกษาฝ่ายเทคนิคของบริษัท

ขนาดของบรรจุภัณฑ์

5 ลิตร / 20 ลิตร

อายุการเก็บรักษา

1 ปี ในภาชนะที่ปิด และควรเก็บไว้ในที่แห้ง ห้ามเก็บในห้องแช่แข็ง

ปริมาณการใช้งาน

ขึ้นอยู่กับขนาดความกว้างหรือลึกของโพรงอากาศหรือระยะการแยกตัวห่างของกระเบื้องกับพื้นผิวหรือระยะการแยกตัวของพื้นผิวกับกระเบื้อง



DAVCO Injectile Fix (Floor)



Davco
EXCELLENCE IN
TILING SYSTEMS



Specifications

	Injectile Fix Wall	Injectile Fix Floor
Appearance	Milky white liquid	Milky white liquid
Density (kg/L)	1.1	1.0
Solids content (%w/w)	52	46
pH	10	9
Viscosity (cPs @ 25 °C)	~3,000	<250
Tensile Bonding Strength (28 Days, MPa)		
DRY	1.36	1.36
WATER IMMERSE	0.44	0.56

Description

Davco Injectile Fix (Floor) is an acrylic liquid product for re-bonding of delaminated tiles for floor application without removal of tiles, can also be used for re-bonding render such as mortars.

Characteristics

- De-bonded Floor Tiles emit a hollow or “Drummy” sound when tapped. This indicates bond failure between Tile and Substrate and can result in crumbling of grout and dislodging and breaking of tiles. Injectile Fix solves this problem.
- De-bonded render such as mortars.
- Eliminates the costly and time consuming need to re-Tile debonded floor tiling installations
- Gives greater flexibility to the Tiling installation, thus accommodating further building movement.
- Suitable for use within hours of injection

Uses

- Re-bonding of all Tile types such as Ceramic Tiles, marble, Slate and natural stone.
- Re-bonding of Tiles where previous CTA or sand / cement installation has failed
- Can re-bond to smooth substrates (common cause of CTA failure such as tiling onto Steel troweled concrete).
- Re-bonding of render such as mortars.
- Can be used to re-bond “Drummy” sounding Walls (Injectile Fix Wall) and “Drummy” sounding Floors (Injectile Fix Floor).

Work Instructions



Identify area's that are “drummy” by tapping the Tiled surface with a screwdriver or similar object.



Mark off area's to be treated



Drill holes into the grout joints ie.at the corners of the Tiles



Inject Injectile Fix into the Tiled walls with Injectile Fix Wall and Tiled Floors with Injectile Fix Floor and observe for injected product coming out through drill holes – indicating completed coverage at the back of the Tiles and / or between substrate and adhesive/ sand-cement screed. Injection can be carried out by hand ie. by cartridge and cartridge gun or by machine ie Epoxy Injection equipment.



Wipe up excess liquid off the face of the Tiles before drying (some methylated spirits can be added to the cleaning water to facilitate easier cleaning).



Allow to dry before putting into service.



Davco
EXCELLENCE IN
TILING SYSTEMS

DAVCO Injectile Fix (Floor)

Precautions

- Temperature range of use 5 °C to 40 °C
- Stir the product prior to use
- Clean tools with water immediately after use
- Do not allow excess product to dry onto Tiles surface
- Store the product in Frost free conditions
- Do not use for water immersed applications such as swimming pools or ponds
- Not designed for filling large voids under Tiles ie commonly found at corners of Tiles from Thick Bed sand / cement screed fixing. Consult Davco head Office for further advice in this matter.

Packaging

5 Ltr. / 20 Ltr.

Storage

1 year from date of manufacture if stored in unopened, original packing in cool, dry, Frost free conditions.

Consumption

Depends on the size of void or gap.

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



ParexGroup Company Limited

183 Regent House Building, Rajdamri Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330
Tel. 66 (0) 2651 9838 Fax. 66 (0) 2651 8003
www.parexgroup.co.th

PAREXGROUP
Building expertise, together