



Davco

กาวยาแนว เดฟโก้ พูล



งานยาแนว

กาวยาแนวสำหรับกระเบื้องสระว่ายน้ำน้ำ คุณภาพสูง



คุณสมบัติพิเศษ

- กาวยาแนวคุณภาพสูงสำหรับสระว่ายน้ำน้ำ
- เหมาะสำหรับบริเวณที่เปียกชื้นและแช่น้ำตลอดเวลา เช่น สระว่ายน้ำ อ่างเลี้ยงปลา น้ำพุ สปา และ ชาน้ำ
- สำหรับยาแนวร่องกระเบื้อง 2-10 มม.
- ทนต่อสารเคมีในสระว่ายน้ำและป้องกันราดำ
- ใช้งานง่าย
- มี 4 สี

รายละเอียด

เดฟโก้ พูล เป็นยาแนวสำหรับร่องกระเบื้อง 2 - 10 มม. ผิวแกร่ง ยึดเกาะดีเยี่ยม ด้านทานการแตกกร้าว ทั้งยังช่วยป้องกันการเกิดตะไคร่น้ำ ลดการเกิดคราบฝังแน่น และทนต่อรังสียูวี



Gap 2-10 mm.



UV Resistant



Excellent Resistance to Chemical



Prevent Black Mold

ขนาดพื้นที่ใช้งาน

- 0.6-3 ตร.ม./ 1 กก. (ขึ้นอยู่กับขนาดและความหนาของร่องกระเบื้อง)

ขนาดบรรจุ

- กระป๋อง 5 กิโลกรัม (บรรจุ 6 กระป๋อง ในกล่อง)

การเก็บรักษา

- มีอายุการใช้งาน 1 ปีหลังจากวันที่ผลิต หากเก็บไว้ในบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่เปิดออก และเก็บไว้ในบริเวณที่แห้ง

การใช้งาน

- สำหรับบริเวณที่แช่น้ำ เช่น สระว่ายน้ำ, อ่างเลี้ยงปลา, บ่อน้ำพุ, สปาและชาน้ำ
- ใช้งานได้ทั้งผนังและพื้น
- ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก
- ใช้ได้กับกระเบื้องทั่วไป

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

1. ทำความสะอาดร่องยาแนวให้สะอาด ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก ไม่มีน้ำขังก่อนการยาแนว
2. บ่มน้ำบริเวณร่องกระเบื้องให้ชื้นในกรณีที่ใช้ปูนด้วยกระเบื้องชนิดดูดซึมน้ำสูง

การเตรียมผลิตภัณฑ์

1. ใช้สว่านเล็กปั่นหรือผสม กาวยาแนว DAVCO POOL TILE GROUT 5 กก. กับน้ำสะอาด 1.2-1.25 ลิตร จนเป็นเนื้อเดียวกัน
2. ปล่อยทิ้งไว้ให้สารเคมีบวมตัวสักครู่ หลังจากนั้นให้ปั่นอีกครั้งหนึ่ง
3. ในแต่ละครั้ง ควรผสมกาวยาแนวกระเบื้องในปริมาณที่เพียงพอสำหรับการยาแนวพื้นที่ขนาด 2 ตารางเมตร



วิธีใช้งาน

1. หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้วควรปล่อยทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง
2. ใช้เกรียงยางปาดยาแนวเพื่อยาแนว โดยให้ยาแนวในแนวเฉียง
3. ปาดยาแนวส่วนเกินออก
4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่ายานวลงเต็มร่องในช่องว่างระหว่างแผ่นกระเบื้อง โดยไม่ได้ติดอยู่เฉพาะที่ขอบบน
5. ใช้ฟองน้ำชื้นทำความสะอาดบริเวณที่ยานวอย่างรวดเร็ว
6. ปล่อยทิ้งไว้ประมาณ 2 ชั่วโมง แล้วเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
7. ปล่อยทิ้งไว้ประมาณ 24 ชั่วโมง ก่อนเปิดพื้นที่ใช้งาน
8. ปล่อยทิ้งไว้ 3-7 วัน ก่อนปล่อยน้ำลงสระ หรือบริเวณที่ยานว

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานอยู่ระหว่าง 5-35 องศาเซลเซียส
- ควรทำความสะอาดอุปกรณ์ทันที หลังจากใช้งานเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- สวมแว่นตานิรภัย

ข้อมูลทางเทคนิค

Typical Properties of mixed material.

- Pot Life at 35°C (min) : 30 min

Compressive Strength (MPa)	Evaluation
28 Days	> 20 MPa
Flexural Strength (MPa)	Evaluation
28 Days	> 5 N/mm ²
Setting Time	Evaluation
Initial	25 min
Final	64 min
Water Absorption (gram) (EN 12808-5)	Evaluation
30 Minutes	0.51 g.
240 Minutes	0.99 g.

*ทนต่อสารเคมีทำความสะอาดและคลอรีนในสระว่ายน้ำ

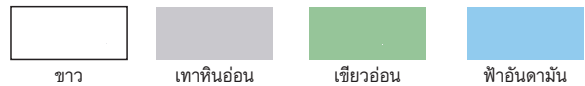
อัตราการใช้

- พื้นที่ต่อปริมาณการใช้ขึ้นอยู่กับ ขนาดความหนา พื้นผิวของกระเบื้อง และความกว้างของร่องกระเบื้อง

ประมาณพื้นที่ ตร.ม. ต่อการใช้กาวยาแนว 1 กก. 1 ร่อง								
ขนาดกระเบื้อง			ร่องกระเบื้อง (มม.)					
นิ้ว	ซม.	มม.	1	2	3	4	5	6
1 x 1"	2.5 x 2.5 cm.	4	0.54	1.09	1.63	2.18	2.72	3.26
2 x 2"	5 x 5 cm.	4 8	0.27 0.54	0.54 1.09	0.82 1.63	1.09 2.18	1.36 2.72	1.63 3.26
4 x 4"	10 x 10 cm.	5 10	0.17 0.34	0.34 0.68	0.51 1.02	0.68 1.36	0.85 1.70	1.02 2.04
6 x 6"	15 x 15 cm.	5 10	0.11 0.34	0.23 0.68	0.34 1.02	0.45 1.36	0.57 1.70	0.68 2.04
8 x 8"	20 x 20 cm.	5 10	0.09 0.17	0.17 0.34	0.26 0.51	0.34 0.68	0.43 0.85	0.51 1.02
12 x 12"	30 x 30 cm.	5 10 12	0.06 0.11 0.14	0.11 0.23 0.27	0.17 0.34 0.41	0.23 0.45 0.54	0.28 0.57 0.68	0.34 0.68 0.82
16 x 16"	40 x 40 cm.	5 10 12	0.04 0.09 0.10	0.09 0.17 0.20	0.13 0.26 0.31	0.17 0.34 0.41	0.21 0.43 0.51	0.26 0.51 0.61
18 x 18"	45 x 45 cm.	5 10 12	0.04 0.08 0.09	0.08 0.15 0.18	0.11 0.23 0.27	0.15 0.30 0.36	0.19 0.38 0.45	0.23 0.45 0.54
20 x 20"	50 x 50 cm.	5 10 12	0.03 0.07 0.08	0.07 0.14 0.16	0.10 0.20 0.24	0.14 0.27 0.33	0.17 0.34 0.41	0.20 0.41 0.49
24 x 24"	60 x 60 cm.	5 10 12	0.03 0.06 0.07	0.06 0.11 0.14	0.09 0.17 0.20	0.11 0.23 0.27	0.14 0.28 0.34	0.17 0.34 0.41

** ในการทำงานจริงมีการสูญเสียที่เกิดจากตัวแปรของสภาวะบริเวณหน้างานวิธีการและทักษะในการติดตั้ง

4 สีให้เลือกใช้



*สีจริงของสินค้าอาจแตกต่างจากสีที่แสดงไว้เนื่องจากระบบการพิมพ์



e-learning VDO

บริษัท พาเร็กซ์กรุ๊ป จำกัด 183 อาคาร รีเจนท์ เฮ้าส์ ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

*การรับประกันความรับผิดชอบ การใช้งานผลิตภัณฑ์อยู่นอกเหนือการควบคุมของผู้ผลิต และการรับประกันจำกัดไว้เพียงการเปลี่ยนทดแทนสินค้าที่ได้รับการพิสูจน์ว่ามีความบกพร่องเท่านั้น ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานผิดประเภท ข้อมูลเหล่านี้เป็นข้อมูลของผู้ผลิตเชื่อว่าเป็นจริงและถูกต้องตามความรู้ที่ดีที่สุดของผู้ผลิต ผู้ผลิตไม่รับประกันโดยนัยหรือให้การรับประกันถึงความสมบูรณ์หรือความถูกต้องเกี่ยวกับประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ในการใช้งานเฉพาะต่างๆ โดยผู้ใช้งานควรตรวจสอบเอกสารล่าสุดของผลิตภัณฑ์



Davco

POOL TILE GROUT



TILE GROUT

CEMENTITIOUS TILE GROUT FOR SWIMMING POOL



CHARACTERISTICS

- Special formulation tile grout for swimming pool.
- Suitable for wet and fully immersed area such as swimming pool, fish pond, fountain and spa.
- For tile gap between 2-10 mm.
- Resistance to pool chemicals and mold prevention.
- Easy to apply.
- 4 color available.

DESCRIPTION

DAVCO POOL is a polymer modified cementitious tile grout for joints from 2 to 10 mm. It has good strength, adhesion and crack resistance properties. The product is hydrophobic and has good UV resistance.

USES

- Wet area such as swimming pool, fish pond, fountain, spa and sauna.
- Wall/Floor.
- Interior/Exterior.
- Most general type of tiles.

WORK INSTRUCTIONS

Surface preparation

1. Joint must be clean and dry.
2. Dampen the joint for high water absorption tile.

Product preparation

1. Mix DAVCO POOL 5 kg. powder with 1.2 to 1.25 litres of clean water with power drill, until the compound is evenly distributed.
2. Leave to stand several minutes.
3. Only mix enough grout to cover 2 sq.m. at a time.



Gap 2-10 mm.



UV Resistant



Excellent Resistance to Chemical



Prevent Black Mold

COVERAGE

- 0.6-3 m²/1kg. (depend on the size and thickness of tiles joint).

PACKAGING

- 5 kg. plastic bucket (6 buckets in carton box)

STORAGE

- 1 year from date of manufacture if stored in unopened original packaging in dry condition.



Application

1. Allow 24 hours after tilling.
2. Use a rubber float to fill the joint in diagonal motion.
3. Remove excess grout.
4. Make sure the grout is forced into the joint and not just sitting on the top.
5. Quick clean with a damp sponge.
6. Allow 2 hours before cleaning with a dry cloth.
7. Allow 1 day before foot traffic.
8. Allow 3-7 days before filling with water.

PRECAUTIONS

- Temperature range for use : 5°C to 35°C.
- Remove grout from tools, equipments and tiles with clean water immediately after the application.

SPECIFICATIONS

Typical Properties of mixed material.

- Pot Life at 35°C (min) : 30 min

Compressive Strength (MPa)	Evaluation
28 Days	> 20 MPa
Flexural Strength (MPa)	Evaluation
28 Days	> 5 N/mm ²
Setting Time	Evaluation
Initial	25 min
Final	64 min
Water Absorption (gram) (EN 12808-5)	Evaluation
30 Minutes	0.51 g.
240 Minutes	0.99 g.

*Resistant to cleaning chemical and chlorine in swimming pool.

COVERAGE

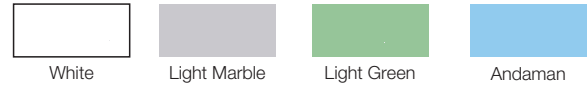
- The coverage and consumption of grout varies depending upon the size and thickness of tiles and the width of tile joint.

Estimation Usage of Tile Grout : Kg per 1 SQM.

Tile Size			Joint Width (mm.)					
Inch	cm.	Thick(mm)	1	2	3	4	5	6
1 x 1"	2.5 x 2.5 cm.	4	0.54	1.09	1.63	2.18	2.72	3.26
2 x 2"	5 x 5 cm.	4	0.27	0.54	0.82	1.09	1.36	1.63
		8	0.54	1.09	1.63	2.18	2.72	3.26
4 x 4"	10 x 10 cm.	5	0.17	0.34	0.51	0.68	0.85	1.02
		10	0.34	0.68	1.02	1.36	1.70	2.04
6 x 6"	15 x 15 cm.	5	0.11	0.23	0.34	0.45	0.57	0.68
		10	0.34	0.68	1.02	1.36	1.70	2.04
8 x 8"	20 x 20 cm.	5	0.09	0.17	0.26	0.34	0.43	0.51
		10	0.17	0.34	0.51	0.68	0.85	1.02
12 x 12"	30 x 30 cm.	5	0.06	0.11	0.17	0.23	0.28	0.34
		10	0.11	0.23	0.34	0.45	0.57	0.68
		12	0.14	0.27	0.41	0.54	0.68	0.82
16 x 16"	40 x 40 cm.	5	0.04	0.09	0.13	0.17	0.21	0.26
		10	0.09	0.17	0.26	0.34	0.43	0.51
		12	0.10	0.20	0.31	0.41	0.51	0.61
18 x 18"	45 x 45 cm.	5	0.04	0.08	0.11	0.15	0.19	0.23
		10	0.08	0.15	0.23	0.30	0.38	0.45
		12	0.09	0.18	0.27	0.36	0.45	0.54
20 x 20"	50 x 50 cm.	5	0.03	0.07	0.10	0.14	0.17	0.20
		10	0.07	0.14	0.20	0.27	0.34	0.41
		12	0.08	0.16	0.24	0.33	0.41	0.49
24 x 24"	60 x 60 cm.	5	0.03	0.06	0.09	0.11	0.14	0.17
		10	0.06	0.11	0.17	0.23	0.28	0.34
		12	0.07	0.14	0.20	0.27	0.34	0.41

** Waste will be occurred according to actual field performance including working method, skill and site condition.

4 COLOURS



*Shading of the colour samples maybe somewhat different from the actual colours.



e-learning VDO

ParexGroup Company Limited. 183 Regent House Building, Rajdamri Road., Lumpini, Bangkok 10330

*The use of this product is beyond the manufacturer's control, and liability is restricted to the replacement of material proven faulty. The manufacturer is not responsible for any loss or damage arising from incorrect usage. The information contained herein is to the best of our knowledge true and accurate. No warranty is implied or given as to its completeness or accuracy in describing the performance or suitability of a product for a particular application. Users are asked to check that the literature in their possession is the latest issue.