

CAUTION

- The material may loosen or detach from the surface if the application is too thick. For Trowel Floor Only
- A stainless steel trowel is highly recommended to prevent rust stains adhering to the materials.

 Apply only when the floor temperature is above 13°C and under 32°C. Do NOT apply within -15°C of dew point.
- Different surfaces require different types of undercoat, i.e. wooden surfaces require a wood undercoat.
- Trowel Stone products cannot be applied on glass or metal surfaces, underground or water accumulated areas.
- Always protect/cover applied product during the curing period from wind, water, smoke and rust till fully dried. ie. canvas coverings.
- As SUZUKA® uses all natural pebbles, we recommend making a one-time order to ensure color consistency.
- Should you wish to apply different colors on the same surface, the use of groove lines are recommended to avoid joint problems.
- Ensure application is complete edge to edge to avoid joint problems.
- Do not apply under direct sunlight or rain.

- Interior concrete floor that do not have an effective moisture vapor retarder may possibly lead to moisture vapor transmission and related high levels of alkalinety which causes blistering and failure of the coating system.
- New concrete requires 28 days cure and preferably a broom swept finish
- Please ensure the floor is fully dried (with no traces of moisture) before applying SUZUKA® TF.
- Not recommended for driveways and heavy duty use.

For Trowel Wall Only

Apply only when temperature is above 5°C.





COMPANY BACKGROUND

Suzuka is one of South East Asia's leading manufacturers in decorative building materials, merging the worlds of architecture, technical expertise, and creative know-how.We specialize in an ever-growing range of artificial stone and brick veneers, texture coatings, and waterproofing materials.

Suzuka ensures top-notch quality when it comes to designing, manufacturing, supplying and applying our products. We believe that buildings are made to last, so why shouldn't its materials? We'd like to do it right the first time.

More than that, we also value the importance of aesthetics and innovation at every step of the process. Our research and development teams continuously think outside of the box and strive to reinvent the architectural landscape. Our vision in moving forward involves exploring, assessing and analyzing new options for the construction market.

Our veneers, coatings and waterproofing materials are constructed to be versatile in every way. They are designed for various types of surfaces, and can be applied both indoors and outdoors. While many opt to use our products for commercial buildings and projects, many end-consumers also choose our materials for individual home settings.

Within the past decade, Suzuka has become an international supplier to number of regions, including Australia, Singapore, Saudi Arabia, Thailand, Cambodia, Qatar, the United Arab Emirates, Bahrain, Indonesia and West Africa. To experience why Suzuka products are trusted around the world, choose from our extensive collection of coatings and artificial veneers.

รู้จักเรา

Suzukaเป็นผู้นำด้านการผลิตของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ดำเนินกิจการการผลิตวัสดุตกแต่งที่ได้ผส มผลานสถาปัตุยกรรมของโลกเข้ากับความเชี่ยวชาญทางเทคนิคและความคิดสร้างสรรค์ซึ่งไม่เคยหยุดอ ยู่กับที่และมุ่งมันพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

เรามั่นใจในคุณภาพ ตั้งแต่การออกแบบ การผลิต การส่งมอบ และการนำไปใช เพราะเราเชื่อ้ ว่าสิ่งปลูก สร้างชั้นเยี่ยมต้องมาจากสินค้า คุณภาพและเราจะเป็นทางเลือกแรกที่ดีที่สุดของ คุณ

ที่มากไปกว่านั้นเพราะเราเข้าใจถึงคุณค่าแห่งสุนทรียศาสตร์และนวัตกรรมของกระบวนการสร้างสรร ด์เราจึงคันครับและมีทีมพัฒนาที่คิดหอกกรอบ อยู่เสมอ รวมไปถึงมุ่งมันบูรณาการ ภูมิแห่ง สถาปัตย กรรม ซึ่งเป็นหนึ่งในวิสัยทัศน์ของเรา ในการก้าวไปข้างหน้า รวมถึงการ สารวจ ประเมิณและวิเคราะ ห์ทางเลือกใหม่ในด้านความหลากหลาย แปลกใหม่ของตลาดการ ก่อสร้าง

ผลิตภัณฑ์ของเรา ไม่ว่าจะเป็น Coating และWaterproofing สามารถใช้งานได้อเนกประสงค์กับทุกพื้นผิว เราได้ออกแบบเพื่อให้ใช้ได้กับหลากหลายพื้นผิว และ

สามารถนำไปใช้ตกแต่งได้ทั้งภายในและภายนอกอาคารนอกจากนี้ยังมีอาคารและสถานที่หลายแห่งที่ใช้ ผลิตภัณฑ์ของเราไปประดับตกแต่งอาคาร

ในทศวรรษที่ผ่านมา Suzuka ได้กลายมาเป็นหนึ่งในผู้ผลิตอันดับต้นๆ และได้เป็นผู้ผลิตให้ หลายประ เทศอันได้แก่ สิงคโปร์ ชาอุดิอารเบีย กัมพูชา กาตาร์ สหรัฐอาหรับเอมิเรตบาร์เรน อเมริกาตะวันตก รวมถึงประเทศไทยซึ่งประสบการณ์ที่เราสั่งสมมายาวนานนี้จึงเป็นเครื่อง พิสูจน์ว่า ''ทำไม่สินค้าของ Suzuka จึงเป็นที่ไว้วางใจระดับโลก



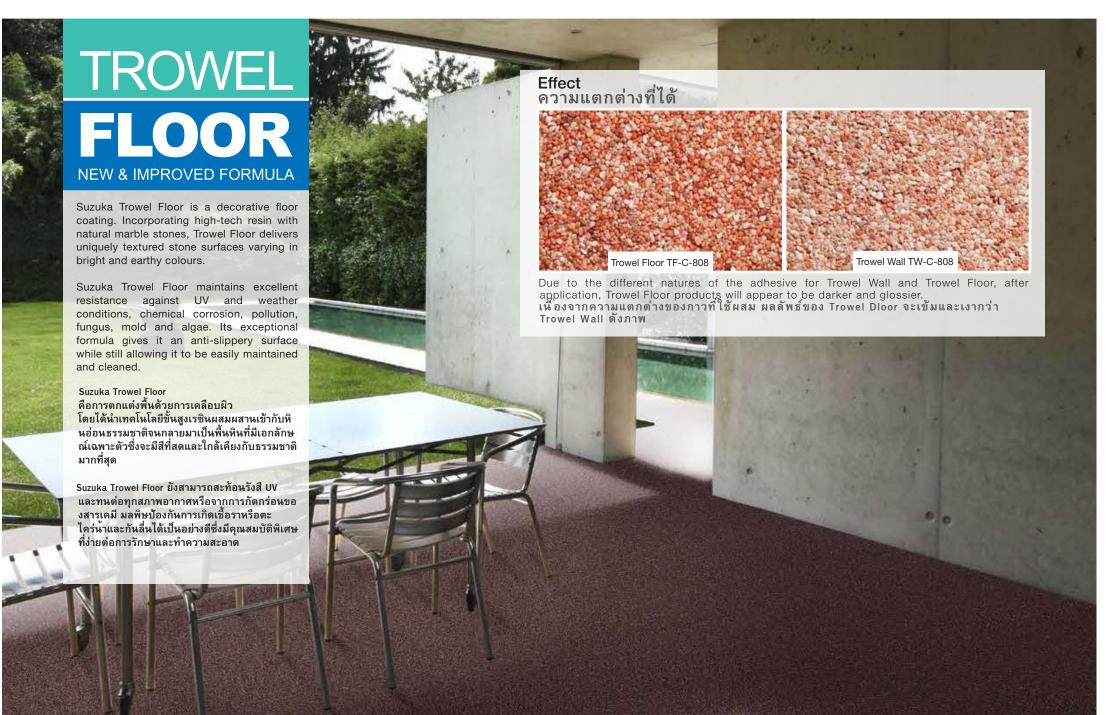












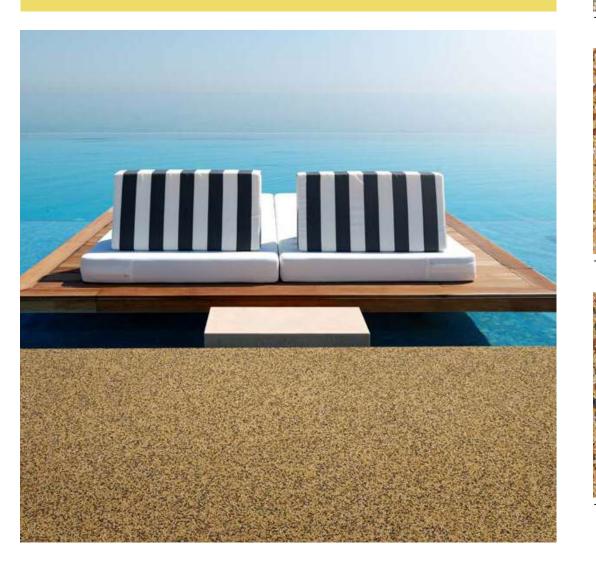


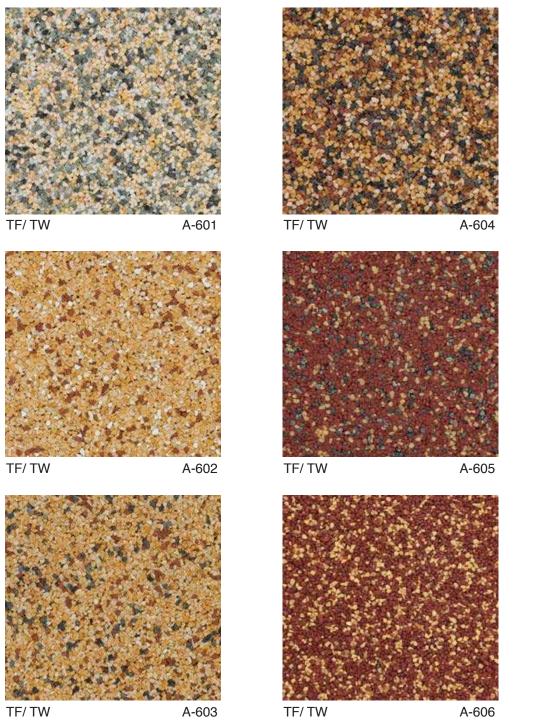
Type หินขนาดเล็ก A

STONE SIZE ขนาด: 1.5 mm - 2.0 mm

COVERAGE ครอบคลุมพื้นที่ :

- TF สำหรับปูพื้น 2.5-3.5 sqm (14.5 kg/ drum) TF Thickness ความหนา: 2.5 mm to 3.5 mm
- TW สำหรับปูผนัง 3.5-4.5 sqm (25 kg/ drum) TW Thickness ความหนา: 2.0 mm to 3.0 mm







TF/TW

A-609





A-611





Type หินขนาดกลาง B

STONE SIZE ขนาด: 2.0 mm - 3.5 mm

COVERAGE ครอบคลุมพื้นที่ :

- TF สำหรับปูพื้น 2.5-3.5 sqm (17.5 kg/ drum) TF Thickness ความหนา : 3.0 mm to 4.0 mm
- TW สำหรับปูผนัง 3.5-4.0 sqm (25 kg/ drum) TW Thickness ความหนา : 3.0 mm to 4.0 mm





*Products may vary in colour due to lighting conditions and printing. We suggest examining product samples before ordering. เฉดสีของสินค้าอาจมีความคลาดเคลื่อน ควรตรวจสอบสินค้าตัวอย่างก่อนสั่งสินค้าทุกครั้ง. 8

Type หินขนาดใหญ่ C



C-801

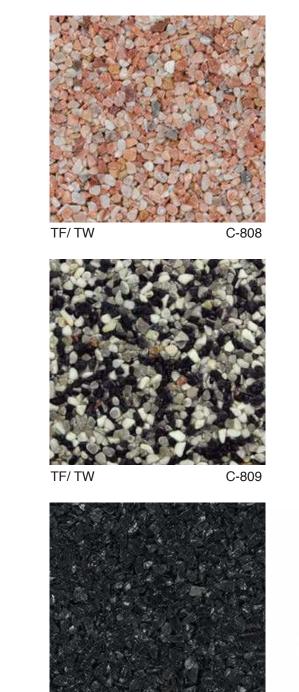


TF/TW

TF/TW



TF/ TW

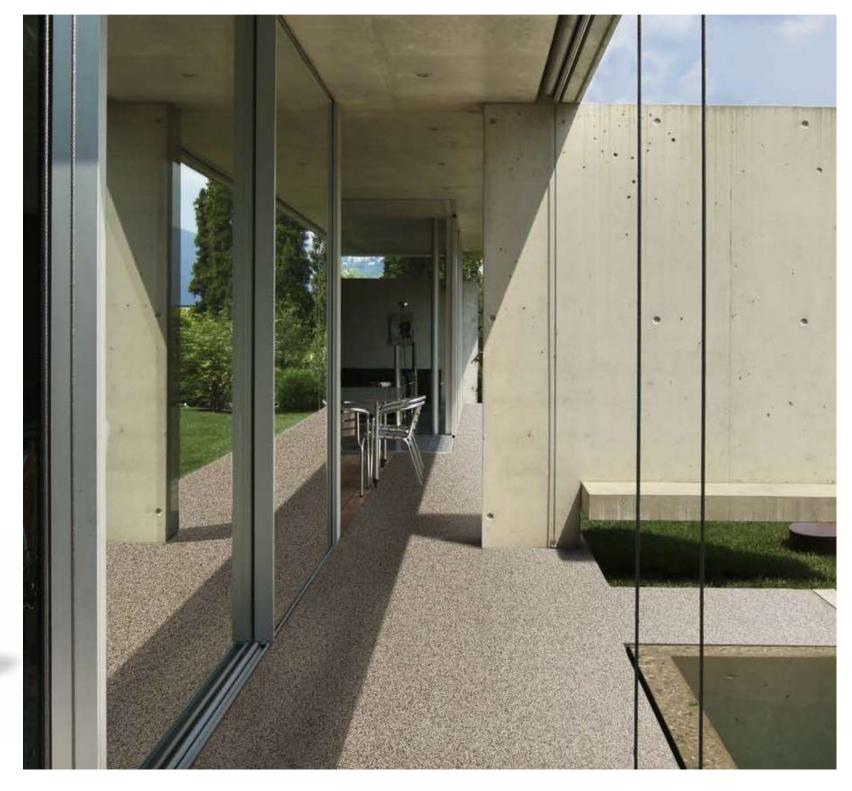


C-810

TF/TW









C-804



Trowel Wall (TW) Application

ขั้นตอนการติดตั้ง TW (ใช้ติดตั้งกำแพง.ผนัง)





1. Surface Preparation:

All surfaces must be clean and free from loose or peeling paint, grease, dirt, dust, oil and other foreign objects. Scrape or brush all loose paint off. Seal up any cracks and level uneven surfaces. The surface must be completely dry.

เตรียมพื้นผิวให้สะอาด เรียบ ไม่มีฝุ่น



Add the appropriate amount of clean water (up to 0.3 litre) and mix SUZUKA® TW stones thoroughly with the resin before application. Mix manually with a clean stick.

ผสมน้ำยาและหินให้เข้าด้วยกัน (แนะนำเทน้ำยาลงก่อน)



Lay the prepared SUZUKA® TW on the wall with a clean stainless steel trowel. Remove all excess SUZUKA® TW stones (keep the trowel at an edged angle in order to level the thickness). ฉาบลงผนัง (ล่าง - บน) *ควรใช้เกรียงชุบน้ำเพื่อการฉาบที่ง่ายขึ้น



Important Tip: Always keep your stainless steel trowel clean during application. . เนะนำ: ใช้เกรียงสแตนเลส (จะต้องใช้เกรียงที่ไม่มีสนิม เพื่อป้องกันคราบสกปร[ิ]กที่เกิดจากสนิม



Optional: Adhesive primer available for tough application area.

Please contact our sales representative for more information.

ให้ใช้ตัวทารองพื้นสำหรับพื้นที่ๆยากต่อการติดตั้ง

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมกับพนักงานขายได้



4. Absorbing Stage (Important):

Wait 10-20 minutes (depending on the environmental temperature and humidity). Use a semi-dry roller dipped in water and squeezed dry) to absorb any excessive resin on the surface. This is to get a clear

ลิ้งชูปน้ำซับคราบกาวและคราบฝุ่นบนผิวหน้าหิน * ขั้นตอนนี้สำคัญมากถ้าไม่ทำ จะทำให้สีหินออกมาไม่เท่ากัน



5. Leveling Stage:

After 10-20 minutes, push the trowel onto all surfaces to compress them. Apply proper protection until the surface is fully dry (24 hours).

ใช้เกรียงฉาบให้เรียบอีกครั้ง



6. Topcoat Stage (Optional):

It is recommended to apply a topcoat layer of SUZUKA® Stone Care, either natural or glossy, after the surface has dried (after 24 hours). This helps enhance the protection of SUZUKA® TW against dirt, oil, grease, water stains, fungus, mold and weather conditions.

แนะนำใช้น้ำยาเคลือบผิว หลังจากติดตั้ง 24 ซม.



- Pot Life: 1 week
- Touch dry: 4 hours
- Hardened: 24 hours
- Final Curing: 3 days

ระยะเวลาการแห[้]งตัว

- หลังจากผสม สามารถเก็บได้ 1 อาทิตย์ • ระยะการแห้งตัว 4 ชั่วโมง
- ระยะการแข็งตัว 24 ชั่วโมง
- แห้งสนิท 3 วัน



Trowel Floor (TF) Application

ขั้นตอนการติดตั้ง TF (ใช้ติดตั้งพื้น)



1. Surface Preparation:

All surfaces must be clean and free from loose or peeling paint, grease, dirt, dust, oil and other foreign objects. Scrape or brush all loose paint off. Seal up any cracks and level uneven surfaces. The surface must be completely dry.

ตรียมพื้นผิวให้สะอาด เรียบ แห้ง



2. Mixing Stage 1 - Binder:

horoughly mix SUZUKA® TF binder Part A and Part B by slow stirring for 1-2 minutes until clear.

ผสมน้ำยา A และ B



3. Mixing Stage 2 - Binder + Stones:

Mix the prepared binder with natural stones in a clean container according to the ratio. Stir with paddle drill mixer for 1-2 min only. Ensure all stones are covered in the binder to prevent loosened or detached stones.

น้ำหินเทลงไปปั่นกับน้ำยาที่เตรียมไว้ให้เข้ากัน



4. Priming Stage:

Apply SUZUKA® TF-Primer by brush or roller on the floor. It is recommended to apply by sections to

*If the stone mixture is applied when the primer has already dried, it will reduce the inter-coat adhesion between the stones and the surface. In a semi-dry condition, after 2-5 minutes, apply the stone mixture on the primer.

4. ทาน้ำยา Primer ลงบนพื้นที่ ที่เตรียมไว้ *ควรใช้ ทาน้ำยา Primer ก่อนฉาบ 2-5 นาที



ay the prepared SUZUKA® TF on the floor with a stainless steel trowel. Remove all excess SUZUKA® TF stones (keep the trowel at an edged angle in order to level the thickness). Leave the surface to dry

นำหินที่ผสมเสร็จแล้ว ฉาบลงบนพื้นที่ *ควรใช้ ทินเนอร์ ใช้ในการล้างอุปกรณ์เพื่อการฉาบที่ง่ายขึ้น



6. Topcoat Stage (Optional):

It is recommended to apply a topcoat layer of either SUZUKA® High Gloss Stone Care or SUZUKA® Natural topcoat, after the surface has dried (after 24 hours). This helps enhance the protection of SUZUKA® TF against dirt, oil, grease, water stains, fungus, mold and weather conditions.

เนะนำใช้น้ำยาเคลือบผิว หลังจากติดตั้ง 24 ชั่วโมง * ป้องกัน เชื้อรา ฝุ่น ยืดอายุการใช้งาน



Curing Time:

- Pot Life: 30 minutes (25°C)
- Initial Set: 4 hours
- Human Traffic: 24 hours

ระยะเวลาการแห้งตัว

- หลังจากผสมแล้ว ใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง
- ระยะการแห้งตัว 4 ชั่วโมง
- Final Curing: 7 days
- ระยะการแข็งตัว 24 ชั่วโมง
- แห้งสนิท 7 วัน

Trowel Stone Packing Data



TROWEL WALL			TROWEL FLOOR		
Product	Sqm/Drum	Packing	Product	Sqm/Drum	Packing
TW-A-XXX	3.5 ~ 4.5 sqm	25 kg/Set	TF-A-XXX	2.5 ~ 3.5 sqm	14.5 kg/Set
TW-B-XXX	3.5 ~ 4.0 sqm	25 kg/Set	TF-B-XXX	2.5 ~ 3.5 sqm	17.5 kg/Set
TW-C-XXX	2.5 ~ 3.5 sqm	25 kg/Set	TF-C-XXX	2.5 ~ 3.5 sqm	21.5 kg/Set
TW-Binder (Resin only)	Drum Mixture	6.5 kg	TF-Binder + Primer	Drum Mixture	2 kg/Set
TW-Primer - 4L	18 ~ 22 sqm	4 Ltr/Drum	TF-Primer	3 ~ 4 sqm	500 g/Drum
TW-Primer - 18L	80 ~ 100 sqm	18 Ltr/Drum			

IMPORTANT/ข้อควรระวัง

- It is important that a correct paddle drill mixer is used for the best result. การใช้หัวปั่นที่ถูกต้องสำคัญมากๆถ้าใช้ผิดวิธีแบบตามที่กำหนด จะทำให้หินแตกหัก
- Use stainless steel trowel to avoid stains and maintain color consistency. แนะนำให้ใช้เกรี้ยงสแตนเล้สเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดคราบบนหน้าพื้นผิว





Caution Tips For Trowel Wall & Floor:

- The materials may detach from the surface if the application is overly thick.
- · A stainless steel trowel is highly recommended to prevent rust from adhering to
- Different surfaces require different types of undercoats (i.e. wooden surfaces require a wood undercoat)
- · Trowel Stone products cannot be applied on glass surfaces, metal surfaces, underground areas and water accumulated areas.
- · Always protect and cover the products during the curing period from wind, water, smoke and dust until fully dried.
- As Suzuka uses all-natural pebbles, we recommend making a one-time order to ensure colour consistency.
- · Should you wish to apply different colours on the same surface, the use of groove lines is recommended to avoid joint problems.
- Ensure application is completed edge to edge to avoid joint problems.
- Do not apply under direct sunlight or rain.

For Trowel Wall Only:

• Apply only when the temperature is above 5°C.

For Trowel Floor Only:

- Apply only when the floor temperature is above 13°C and under 32°C. Do NOT apply within -15°C of dew point.
- Interior concrete floors that do not have an effective moisture vapor retarder may lead to moisture vapor transmission and high levels of alkalinity (which causes blistering and failure of the coating system).
- New concrete requires 28 days curing time and preferably a broom swept finish
- Please ensure the floor is fully dried (with no traces of moisture) before applying
- Not recommended for driveways and areas with heavy duty use.

- Trowel Wall & Floor อาจจะหลุดลอกออกจากพื้นผิวได้ หากหนาเกินไป
- วัสดอาจแตกออกหรือหลดออกจากพื้นผิวถ้าฉาบหนาเกินไป
- แนะนำให้ใช้เกรียงสแตนเลส เพื่อป้องกันสนิท • พื้นผิวที่ต่างกัน จะมีวิธีการจัดการที่ต่างกัน เช่น
- พื้นไม้จะต้องใช้วัสดปิดผิวสำหรับไม้ • Trowel Stone ไม่สามารถใช้ได้กับพื้นผิวที่เป็น กระจก
- เหล็ก หรือในห้องใต้ดิน รวมไปถึงพื้นที่น้ำขัง • ควรคลมด้วยผ้ายางเพื่อปกป้องหินล้างในขณะที่ยังไม่แห้ง เพื่อป้องกันไม่ให้ หินล้างโดนน้ำขณะยังไม่แห้ง
- สินค้าทั้งหมดของ SUZUKA ใช้เม็ดหินธรรมชาติ
- ควรสั่งทำพร้อมกันครั้งเดียว เพื่อให้ได้เม็ดสีที่สมาเสมอ • เมื่อใช้สีต่างกันในพื้นผิวเดียวกันควรใช้คิ้วหรือตัวจบเพื่อหล
- ีกเลี่ยงปัญหารอยต่อ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหารอยต่อ • กรณีที่มีการแบ่งทำทีละช่วงต้องมั่นใจว่าพื้นที่ที่ทำก่อนหน้าแ ห้งสนิทแล้ว เพื่อป้องกันปัณหารอยต่อ
- ห้ามทำในขณะที่มีแดดร้อนจัด (เนื่องจากจะทำให้ Trowel Wall & Floor แห้งเร็วกว่าปกติ) หรือขณะฝนตกสำหรับ Trowel Wall เท่านั้น
- ควรทำที่อุณหภูมิสูงกว่า 5 องศาสำหรับ Trowel Floor เท่านั้น
- ควรทำที่อุณหภูมิพื้นสูงกว่า 13 องศาและต่ากว่า 32 องศา
- พื้นคอนกรีตที่ไม่มีการดุดซับไอน้ำ ซึ่งอาจทำให้มีไอระเหย รวมถึงสภาพความเป็นด่างของพื้นผิวจะเป็นสาเหตุที่จะ ทำให้การเคลือบผิวไม่ได้ผลเท่าที่ควร
- คอนกรีตที่ก่อขึ้นมาใหม่ ต้องใช้เวลา 28วันและควรใช้ไม้ก วาดปัดฝนให้สะอาด เพื่อเตรียมพื้นผิว ต้องมั่นใจว่าพื้นแห้งสนิท ก่อนที่จะใช้ Trowel Floor ของ Suzuka
- ไม่แนะนำให้ใช้กับถนนหรือพื้นที่ที่รับน้ำหนักมากเกินไป

