QUICK FLOW
(Self Leveler)

Swisstek Quick Flow Self Leveler is a cementitious leveling mortar used on concrete floors prior to the application of material such as carpet, vinyl, tiles and parquet.

Advantages

- Self leveling.
- Provides good adhesion for concrete floors.
- Easy to use, just add water.
- Levels floors with ease.
- Saves time.
- Premixed to ensure good, consistent quality.

Physical state	Cementitious dry powder
Colour	Grey
Water consumption	5.2 litres per 20 kg bag
Coverage	40 sq. ft. per 20 kg bag (for 3 mm thickness) Total coverage of Swisstek Primer (per 5-litre bottle): 375–400 square feet.
Spread degree after 20 minutes (EN 12706)	155 mm homogeneity
Final setting time	48 hours
Full curing time	28 days
Compressive strength after 28 days (EN 13892-2)	**30** MPa
Abrasion resistance/Taber test 200 cycles/1000 g load/28 days	Below 10 grams

Method of Usage

Surface Preparation

- The surface must be clean and free from loosely adhering particles such as oil, dirt and grease.
- Cement laitance must be removed from the surface.
- Existing paints, coatings or floor covering must be removed.
- Applying the primer before applying the floor leveling compound is recommended to achieve better adhesion.

Mixing

- Pour the required amount of water (260 ml of clean water for every kilogram of the compound, subject to slight adjustments) in to a mixing container and slowly add the powder while mixing continuously with a mixing machine.
- Thoroughly mix until a lump free consistency is achieved. A mixing time of at least 3 minutes is recommended.
- The consistency can be adjusted by slightly adding more powder or water if needed.

Application

- The mixed material should be poured on the prepared and primed floor surface while the primer is still tacky.
- If the primer has dried out, it should be applied again to ensure the maximum possible adhesion.
- If required, after the material is dispersed the compound can be trowelled to gain the desired finish.

Curing Time

- It usually takes 48 hours for the surface to be cured (this may vary with climate conditions).
- After 24 hours, wet the surface for 4 consecutive days.

Packaging and Storage

Packaging

- 20 kg pack

Storage

- Store in a dry place.
- Once opened, keep the bag properly sealed to prevent exposure to weather.

ක්වික් ෆ්ලෝ
(සෙල්ෆ් ලෙවලර්)

ස්විස්ටෙක් ක්වික් ෆ්ලෝ සෙල්ෆ් ලෙවලර්, කාපට්, වයිනල්, ටයිල් සහ ලෑලි ආදිය ඇතිරීමට පෙර කොන්ක්‍රීට් පොළොව මට්ටම් කිරීමට යොදාගන්නා තුනී ස්තරයක් වශයෙන් භාවිත වන මෝටා වර්ගයකි.

වාසි

- ස්වභාවයෙන්ම මට්ටම් වෙයි.
- කොන්ක්‍රීට් පොළොවෙහි මනාව රැඳෙයි.
- භාවිතය පහසුයි, කළ යුත්තේ ජලය එක් කිරීම පමණයි.
- පහසුවෙන් පොළොව මට්ටම් කරයි.
- කාලය ඉතිරි කරයි.
- ඉහළම තත්ත්වය සහතික කිරීම සඳහා පූර්වයෙන් මිශ්‍ර කොට ඇත.

භෞතික ස්වභාවය	සිමෙන්තිමය වියළි පවුඩර් මිශ්‍රණයකි.
පැහැය	අළු
ජල භාවිතය	කිලෝග්‍රෑම් 20 ඇසුරුමට ලීටර් 5.2ක්
ආවරණය	කිලෝග්‍රෑම් 20 ඇසුරුමට වර්ග අඩි 40ක් (මිලිමීටර් 3ක ඝනත්වයක් යටතේ) ස්විස්ටෙක් ප්‍රයිමර් ලීටර් 5 බෝතලයකින් ආවරණය කළ හැකි මුළු වර්ගඵලය: වර්ග අඩි 375-400
විනාඩි 20කට පසුව පැතිරුමේ ප්‍රමාණය (EN 12706)	මිලිමීටර් 155ක ඒකරූපීතාවෙන් යුතුයි
සවි වීමට ගත වන කාලය	පැය 48
සම්පූර්ණයෙන් පදම් වීමට ගත වන කාලය	දින 28
දින 28කට පසුව සම්පීඩක ශක්තිය (EN 13892-2)	මෙගා පැස්කල් 30
ඝර්ෂණ ප්‍රතිරෝධය/ Taber පරීක්ෂණය චක්‍ර 200/ග්‍රෑම් 1000ක බර/දින 28	ග්‍රෑම් 10ට අඩු

පාවිච්චිය සඳහා උපදෙස්

මතුපිට සකසා ගැනීම

- පෘෂ්ඨය මතුපිට තෙල්, කුණු දූවිලි, ග්‍රීස් වැනි ඇලෙනසුලු ද්‍රව්‍යවලින් තොරව පිරිසිදුව තිබිය යුතු ය.
- පෘෂ්ඨය මතුපිට ඇති සිමෙන්ති කඩතොලු ඉවත් කරගත යුතු ය.
- දැනට ඇති තීන්ත, ආලේපන හෝ බිම් ආවරණ ඉවත් කරගත යුතු ය.
- වඩා හොඳින් සවි වීම සඳහා පොළොව මට්ටම් කිරීමේ සංයෝගය ආලේප කිරීමට පෙර ප්‍රයිමර් ආලේප කිරීමට නිර්දේශ කෙරේ.

මිශ්‍ර කරගැනීම

- අවශ්‍ය ජල ප්‍රමාණය මිශ්‍ර කිරීමේ භාජනයට වත් කරන්න. (සංයෝගයෙන් කිලෝග්‍රෑම් 1ක් සඳහා පිරිසිදු ජලය මිලිලීටර් 260ක් භාවිත කරන්න. සුළු වෙනස්කම් ඇති විය හැකි ය.) සෙමින් ඊට පවුඩර් එක් කරන අතරම යන්ත්‍රානුසාරයෙන් මිශ්‍ර කරගන්න.
- කැට නොගැසුණු උකු සාන්ද්‍රණයක් ලැබෙන තුරු හොඳින් මිශ්‍ර කරගන්න. මිශ්‍ර කළ යුතු අවම කාලය මිනිත්තු 3ක් ලෙස නිර්දේශ කෙරේ.
- අවශ්‍ය නම් සුළු වශයෙන් පවුඩර් හෝ ජලය එක් කරගැනීමෙන් සාන්ද්‍රණයේ ඝනත්වය වෙනස් කරගත හැකි ය.

ආලේපනය

- සකසා ගත් ප්‍රයිමර් යෙදූ පොළොව මතුපිට ප්‍රයිමර්වල ඇලෙනසුලු ස්වභාවය තිබියදීම මිශ්‍රණය ඒ මතට වත් කරගත යුතු ය.
- ප්‍රයිමර් වියළී ඇත්නම් උපරිම සවි වීමක් සඳහා එය නැවත ආලේප කළ යුතු ය.
- අපේක්ෂිත නිමාව ලබාගැනීම සඳහා, මිශ්‍රණය විසිරීමෙන් පසුව අවශ්‍ය නම් මේසන් හැන්දකින් නිසි පරිදි අතුරාගත හැකි ය.

පදම් වීමේ කාලය

- සාමාන්‍යයෙන් පෘෂ්ඨය පදම් වීමට පැය 48ක් ගත වේ. (කාලගුණික තත්ත්වය මත මෙය වෙනස් විය හැකි ය.)
- පැය 24කට පසුව දින 4ක් නොකඩවා පොළොව ජලයෙන් තෙත් කරගන්න.

ඇසුරුම සහ ගබඩා කිරීම

ඇසුරුම

- කිලෝග්‍රෑම් 20 ඇසුරුම

ගබඩා කිරීම

- වියළි ස්ථානයක ගබඩා කරන්න.
- වරක් විවෘත කළ පසු, වාතාශ්‍රයට නිරාවරණය නොවන සේ ඇසුරුම හොඳින් වසා තබන්න.

குயிக் ஃப்ளோ
(செல்ஃப் லெவலர்)

குயிக் ஃப்ளோர் செல்ஃப் லெவலர் என்பது காப்பட், வைனல், டைல் மற்றும் பலகை போன்றவற்றை தரையில் பதிப்பதற்கு முன்னர் கொங்கிரீட் தரையை மட்டம் செய்வதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் சீமெந்து அடிப்படையிலான மட்டப்படுத்தும் மோட்டார் வகையாகும்.

அனுகூலங்கள்

- தன்னியல்பாகவே மட்டமாகும்.
- கொங்கிரீட் தரைகளுக்குச் சிறந்த ஒட்டிப்பிடிப்பை வழங்கும்.
- பாவிப்பது சுலபம், நீர் மட்டுமே சேர்க்க வேண்டும்.
- தரைகளை இலகுவாக மட்டம் செய்யும்.
- நேரத்தை மீதப்படுத்த உதவும்.
- ஒரே சீரான சிறந்த தரத்தை உறுதிப்படுத்த, முன்பே கலவை செய்யப்பட்டது.

பௌதிக இயல்பு	சீமெந்து சார்ந்த உலர்வான தூள்
நிறம்	சாம்பல் நிறம்
நீர் நுகர்வு	20 கிலோ பை ஒன்றிற்கு 5.2 லீட்டர்
பூச்சுப் பரப்பு	40 கிலோ பை ஒன்றில் 20 சதுர அடி (3 மி.மீ. தடிப்பில்) 5 லிட்டர் ஸ்விஸ்டெக் பிரைமர் போத்தல் ஒன்றினால் பூசக்கூடிய மொத்த பரப்பளவு: 375-400 சதுர அடி.
20 நிமிடங்களின் பின் பரவு திறன் (EN 12706)	155 மி.மீ. ஒரே சீரான தன்மை
நன்கு படிய எடுக்கும் காலம்	48 மணித்தியாலங்கள்
பூரணமாகப் பதமடைய எடுக்கும் காலம்	28 தினங்கள்
28 தினங்களின் பின் அமுக்கு வலிமை (EN 13892-2)	30 மெகா பெஸ்கல் (MPs)
உராய்வு எதிர்ப்புத் திறன் / Taber பரீட்சை 200 வட்டங்கள் / 1000 கிராம் சுமை / 28 தினங்கள்	10 கிராமுக்குக் குறைவு

பாவனை முறை

மேற்பரப்பைத் தயார் செய்தல்

- மேற்பரப்பு சுத்தமாகவும் எண்ணெய், அழுக்கு, கிறீஸ் போன்ற ஒட்டிப்பிடிக்கும் பதார்த்தங்கள் அற்றதாகவும் இருக்க வேண்டும்.
- மேற்பரப்பிலுள்ள சீமெந்து நீர்ப்புநுரைகள் அகற்றப்படவேண்டும்.
- பழைய பெயின்ற், பூச்சுக்கள் அல்லது மூடு படைகள் அகற்றப்பட வேண்டும்.
- சிறந்த ஒட்டும்திறனைப் பெறுவதற்கு, தரை மட்டுப்படுத்தும் கலவைப் பூசுவதற்கு முன் பூசுதல் நல்லதெனப் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றது.

கலவை செய்தல்

- ஒரு கலவைப் பாத்திரத்திற்குள் தேவையான அளவு நீரை (கலவையின் ஒவ்வொரு கிலோ கலவைக்கும் ஏறத்தாழ 260 மி.லீ. சுத்தமான நீர்) ஊற்றி, தூளைச் சிறிது சிறிதாக இட்டு, கலவை இயந்திரத்தின் மூலம் தொடர்ச்சியாகக் கலக்கவும்.
- கட்டிகள் எதுவுமில்லாத ஒரே சீரான தன்மை வருமட்டும் கலக்கவும். குறைந்தபட்சம் 3 நிமிடங்கள் கலக்க வேண்டுமெனப் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றது.
- தேவைப்படின் கலவையின் தடிப்பை மாற்ற, சற்றுக் கூடுதலான நீரை அல்லது தூளைச் சேர்க்கலாம்.

பூசுதல்

- தயார் செய்து பிறைமிங் செய்யப்பட்ட தரையில், பிறைமர் ஈரமாக இருக்கும்போதே, கலவை ஊற்றப்பட வேண்டும்.
- பிறைமர் உலர்ந்துபோயிருந்தால், இயன்றளவு கூடிய ஒட்டும் தன்மையை உறுதிப்படுத்துவதற்கு மீண்டும் பிறைமர் பூசப்பட வேண்டும்.
- தேவைப்படின், கலவையை மேற்பரப்பில் ஊற்றிய பின், விருப்பமான ஒப்பனையைப் பெறுவதற்கு, ஒரு தட்டைக் கரண்டியினால் அதனைப் பரவவும்.

பதமடையு எடுக்கும் காலம்

- மேற்பரப்பு பதம் பெற வழமையான 48 மணிநேரம் எடுக்கும் (காலநிலைக்கேற்ப இது வேறுபடக்கூடும்).
- 24 மணிநேரத்தின் பின்பு, அடுத்தடுத்த 4 தினங்களுக்கு மேற்பரப்பை நனைக்கவும்.

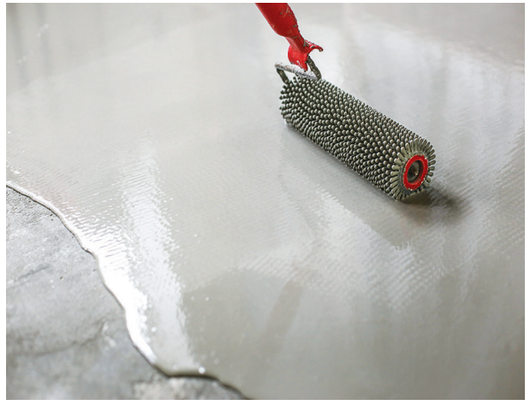
பொதியாக்கம் மற்றும் களஞ்சியப்படுத்தல்

பொதியாக்கம்

- 20 கிலோ பொதி

களஞ்சியப்படுத்தல்

- உலர்ந்த இடத்தில் வைக்கவும்.
- பையைத் திறந்த பின், வானிலைத் தாக்கத்திற்கு இடமளிக்காத வகையில் அதனை இறுக மூடி வைக்கவும்.



ISO 9001 Certified Company

TECHNICAL ADVICE
උපකාරක සේවා අංකය
உதவிச் சேவை இலக்கம்

011 780 7000

Manufactured and Marketed By
SWISSTEK (CEYLON) PLC

HEAD OFFICE
No. 118A, Nawala Road, Narahenpita, Colombo 05
Hotline: 011 780 7000 | Fax: 011 763 4590
Email: info@swisstekceylon.com

FACTORY
No. 330, Belummahara, Imbulgoda.
Website : www.swisstekceylon.com

QUICK FLOW
(SELF LEVELER)

