



Swisstek SW-101- උසස්ම තත්ත්වයේ ග්‍රවුට්

Swisstek SW-101 ඔබේ ටයිල් කිරීමේ වැඩවල විප්ලවීය වෙනසක් ඇති කිරීම සඳහා නිර්මාණය කර ඇති අති නවීන විසඳුමකි. ඉපොක්සි රෙසින් ග්‍රවුට් වඩාත් සුක්ෂ්ම ආකාරයෙන්, වඩාත් නිවැරදිව නිෂ්පාදනය කර ඇති ඉදිකිරීම් ලෝකයේ පෙරළියක් කළ නිෂ්පාදනයකි.

රසායනික ප්‍රතික්‍රියාවන්ට එරෙහි ඉහළ ප්‍රතිරෝධයක් මෙන්ම රළු භාවිතයට ඔරොත්තු දෙන, ඉහළ සහිතාරක්ෂාවකින් යුතු, සීරීම්වලට එරෙහි ඉහළ ප්‍රතිරෝධතාවෙන් යුක්තය.

කෙසේ වුවද Swisstek SW-101 දීප්තිය රඳා පවතින්නේ ඔබට අවසි පරිසරයේ පිරිසිදු බව ආරක්ෂා කර ගැනීම මතය. සාම්ප්‍රදායික ග්‍රවුට්වල මෙන් නොව, Swisstek SW-101 මතුපිට වඩාත් නොදීන් පිරිසිදු කළ හැකි නිසා ආහාර අවශේෂ වැනි දේ මගින් ඇතිවන බැක්ටීරියා සහ අපිරිසිදු තත්ත්වයන්ට ඉඩනොදී විෂ්මීපයන්ගෙන් තොර පරිසරයක් නිර්මාණය කරයි. ආහාර ව්‍යාපාරයක් පවත්වා ගෙන යන මුළුතැන් ගෙයක, ආහාර සකස් කරන තැනක, වෛද්‍ය රසායනාගාර, රෝහල් වාට්ටු වැනි සහිතාරක්ෂාව පිළිබඳ සැලකිල්ලක් දක්වන ඕනෑම තැනකදී Swisstek SW-101 ඉන් විශිෂ්ට අත්දැමින් සමත් වන බව සනතිකරයි.

විශේෂාංග සහ ප්‍රතිලාභ

- ඉහළම සවිශක්තියක් සහ කල්පවත්නා ඒකාබද්ධ වීමක්.
- ඉහළම සහිතාරක්ෂාව.
- සීරීම්, පැල්ලම්, රසායනික සහ බැක්ටීරියා සඳහා ප්‍රතිරෝධය.
- යෙදීමෙන් පසු මිනිත්තු 30-60 කාලයක් තුළ පිරිසිදු කළ හැකිය.
- සම්පූර්ණයෙන්ම ගිලවන ලද/ජලයෙන් යට වන තත්ත්වයන්ට වුව ද සුදුසුය.
- මතුපිට පිරිසිදු කිරීම ඉතා පහසුය.
- පුළුල් පරාසයක් පුරා විනිදුනු වර්ණයන් රැසකින් ලබා ගත හැකිය.

යෙදීම (ආලෝප කිරීම) සඳහා පෘෂ්ඨය සකස් කිරීමේ ක්‍රමවේදය

- පෘෂ්ඨය ශක්තිමත්, පිරිසිදු සහ කැළකසලවලින් තොර විය යුතුය.
- කොන්ක්‍රීට් මතුපිට වැලිකැට, කසල රොඩු ආදී ලේටන්ස් ඉවත් කළ යුතුය.
- කොන්ක්‍රීට් මතුපිට වියළි තත්ත්වයේ තිබිය යුතුය (<5% අඩු වාෂ්ප සම්ප්‍රේෂණයක් සහිත තෙතමනය, වර්ග අඩි 1000කට රාත්තල් <3-5 තිබිය යුතුය.).



Swisstek SW-101- අතිච්ඡින්න කිරීම

Swisstek SW-101 என்பது உங்கள் டைல் பதிக்கும் வேலைகளில் புரட்சிகரமான மாற்றத்தை ஏற்படுத்த வல்ல ஓர் அதிநவீன தயாரிப்பாகும். துல்லியமான முறையில் நுட்பமாக உருவாக்கப்பட்டுள்ள இந்த இபொக்ஸி ரெஸின் கிறவுட், கட்டுமானத் துறையில் மாபெரும் வித்தியாசத்தைக் கொண்டுவரும்.

Swisstek SW-101 சுகாதாரமானது, நீடித்திருக்கும். அத்துடன், இரசாயனத் தாக்கம், சீராய்ப்பு மற்றும் அழுத்தத்திற்குத் தாக்குப்பிடிக்கும் சிறந்த ஊடுருவல் தடுப்புத் தன்மையைக் கொண்டது.

எனினும், உங்கள் சூழலின் தூய்மையைப் பாதுகாக்கும் திறனே Swisstek SW-101 கிறவுட்டின் முக்கிய ஆற்றலாகும். சாதாரண கிறவுட்களை போலன்றி, Swisstek SW-101 உணவுப் பண்டங்களில் கறைபட விடாது, பக்டீரியா மற்றும் அழுக்கு உட்புக விடாது. மேற்பரப்பின் தூய்மையை இலகுவாகப் பேண முடியும்.

நீங்கள் ஒரு வர்த்தக ரீதியான சமையற்கூடத்தில் உணவு பதனிடும் இடத்தில் அல்லது சுகாதாரம் அதிமுக்கியமான மருத்துவ ஆய்வுகூடங்கள், வைத்திய சிகிச்சை நிலையங்கள் போன்ற வேறேதும் இடத்தில் இருந்தால், Swisstek SW-101 கிறவுட்டை பூரண நம்பிக்கையுடன் பயன்படுத்தலாம்.

சிறப்பம்சங்களும் அணுகுலங்களும்

- அதிக வலிமையும் நீடித்திருக்கும் மூட்டுகளும் தரும்.
- மிகவும் சுகாதாரமானது.
- சிராய்ப்பு, கறை, இரசாயனம் மற்றும் பக்டீரியாவுக்கு தாக்குப்பிடிக்கும்.
- பூசிய 30 முதல் 60 நிமிடங்களில் சுத்தம்செய்து அகற்றலாம்.
- நீரில் முற்றாக மூழ்கிய/நீரிழி அமிழ்ந்துள்ள நிலைமைகளுக்கும் பொருத்தமானது.
- மேற்பரப்பைச் சுத்தம் செய்வது சுலபம்.
- பல்வேறு நிறங்களில் கிடைக்கின்றது.

பிரயோகிக்கும் முறை மற்றும் மேற்பரப்பைத் தயார் செய்தல்

- அடித்தளம் சீராகவும் சுத்தமாகவும் அழுக்கின்றியும் இருக்க வேண்டும்.
- கொங்கிரீட் மேற்பரப்புச் சீரின்மைகள் தேய்ப்பதன் மூலம் அல்லது கிரிட் பிளாஸ்டிங் மூலம் அகற்றப்பட வேண்டும்.
- கொங்கிரீட் மேற்பரப்புகள் உலர்வாகப் பேணப்பட வேண்டும் (<5% க்கு குறைந்த நீராவிக்க கடத்தல் கொண்ட ஈரப்பதம், 1000 சதுர அடிக் கு <3-5 இறாத்தல் இருக்க வேண்டும்.)

Coverage

1 Kg of SW-101 can cover an area between 80 to 100 sq.ft. (depending on the tile size).

Safety Advice

Direct contact with uncured grout irritates the eyes and may irritate the skin. In case of contact with the eyes, wash them with water for 15 minutes, and seek medical attention.

Technical Information Physical Properties of Epoxy Grout at 27± 1°C

Specific Gravity: 1.3-1.6
 Pot Life: 60 minutes
 Foot Traffic: 24 hours
 Full Cure: 7 days (For Swimming Pools)
 Temperature: Prolonged 5°C to 50°C
 Resistance: Intermittent up to 70°C
 VOC Content: Free
 BPA: No

Properties Tested to ISO 13007-4:2013

Property with Test Method	Minimum Requirements	Typical Result
Flexural Strength	≥ 30 N/mm2	40.7 N/mm2
Compressive Strength	≥ 45 N/mm2	85.0 N/mm2
Water Absorption (After 240 minutes)	≤ 0.1 g	0.03 g

SW-101 can be used as an EPOXY ADHESIVE

Tested Surfaces	Tensile Adhesion Strength
Concrete	2.7 N/mm2
Tile on Tile	2.3 N/mm2
Plywood	0.9 N/mm2
Backer Board	0.5 N/mm2

Test Method : ISO 13007-2

TECHNICAL ADVICE
උපකාරක සේවා අංකය
உதவிச் சேவை இலக்கம்

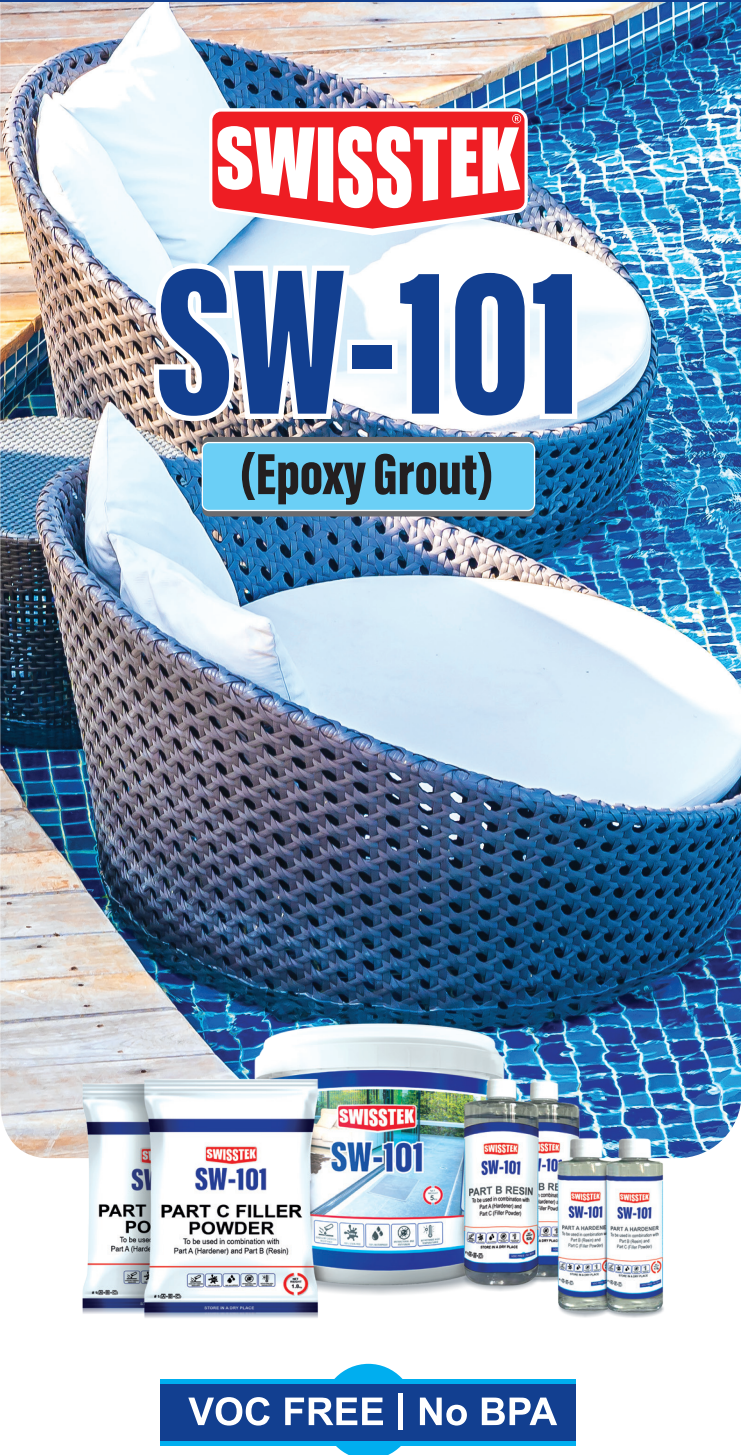
+94 33 4930590

Swisstek (Ceylon) PLC is a material manufacturer and does not take responsibility for the quality of any workmanship.

Manufactured and Distributed by:
SWISSTEK (CEYLON) PLC

No. 215, Nawala Road, Narahenpita, Colombo 05, Sri Lanka.
Telephone : 011 4526700
Fax : 011 2805461

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



VOC FREE | No BPA

