



# Hega

Polymer Modified  
Super Quality  
**HEGA TILE GROUT**

**ANTI FUNGUSES  
WATER PROOF  
DUST PROOF**

වයිල් ගුවට කිරුවා  
**Export Quality**

Made in Sri Lanka

**HORANA MINERALS (PVT) LTD.**

Address : #146/84, Salma Place, Mattegoda, Sri Lanka.

Postal code - 10320

Phone: +94 112 782 211

Hotline: +94 768 272 500 | +94 722 286 404



## HORANA MINERALS (PVT) LTD.

Polymer Tile Grout is manufactured with premium sanded Portland cement from Denmark and other ingredients from world renowned suppliers to maintain constant quality of this product. Product is ideal for purpose of filling joints between gaps of ceramic, porcelain and other natural stone tiles where joint width is 1/8" to 1/2".

Product is developed with combination of polymer base (Rubber) Adhesive in 250 ml liquid form to be mixed with 1 kg of tile grout powder pack where extreme wet and water resist condition demands.

### What is Polymer Tile Grout

Polymer Tile Grout is a product that we have developed with combination of polymer based (rubber) adhesive. Since it's not possible to give polymer adhesive in powder form we have introduced Snowplow Polymer Adhesive in liquid form which could be used to mix the grout powder.

### Advantages

- ❖ Greatly improves flexibility, Adhesion and water resistance
- ❖ Resists Heat, dust and other contaminants.
- ❖ Very flexible Strength.
- ❖ Recommended for extreme wet conditions,
- ❖ No fungus and fading colours.

### Mixing

Shake the bottle of adhesive well. Add 250 ml of polymer adhesive with 1kg of Snowplow Polymer Grout Add 2 part of water to get a smooth and uniform paste. You may add or reduced level of water according to your requirement. Utilize the paste within 30 minutes of mixing,

Do not reuse excess grout paste with new paste.

### Application

- ❖ Joints between tiles must be free from dust and all contamination. Make sure area is dry and clean prior to grouting.
- ❖ Filing the joints should be carried out only after 24 hours after tiles are laid.
- ❖ Fill the mixed grout paste between tiles firmly by using proper tool without any breaks and gaps. Let the grout settle for 1/2 hour and remove the excess grout on the edges with a damp cloth or sponge.

### Specification

- ❖ Colour over 50 regular shades (For bigger quantities -colours can be made to) customer's choice
- ❖ Setting time 24 hours.
- ❖ pot life 30 minutes.
- ❖ Application any kind if interior and exterior installation. Especially for extreme wet condition like swimming pools/bathrooms.
- ❖ Shelf life 12 months between temperatures of 10c - 40c

### Packing

- ❖ Grout - 1 kg packed & 25 kg packed
- ❖ Adhesive - 250 ml bottles

### Warranty

This product is guaranteed for 5 years against colour fading and cracks. The product is resisted against heat. Fire and fungus free. (Condition's apply)

### මුළුක කරුණ

ගොඩනැගිලි තුළ පමණක් භාවිතය සඳහා අනුමත කෙරේන අතර පර්තරය 1.5 mm (1/16") to 3mm (1/8") වන ලෙස ඇතිරේ මිනාම ටයෝල් ව්‍යෙශක ගුවටි කිරීමේ සූලයය.

### ගති ලක්ෂණ

- ❖ භාඩිත්තුවට පහසු සුමුද ගේන්මිලන් මතුපිට
- ❖ අවශ්‍ය මෙටාන්තු දේ
- ❖ මතුපිට කුණු පාල්ලම් නොයදෙන ලෙස වැඩිදියුණ කොට ඇත.
- ❖ ජ්‍යෙෂ්ඨ පහසුවන් මිශ්‍රකර කෙළින්ම භාවිතයට ගත හැක.

### අමුදව්

ඉතා සියුම්ව අමුදන ලද රිල් ව්‍යෙශක, වැඩිදියුණු කළ පොලිමර් සහ පිරිසිදු පෝරිලන්ඩ් සිමෙන්ති සමග එක්ව සංයෝගයකි. ගෙවියාමට මෙටාන්තු දෙන පරිදි ගේන්මිලන්ත නිපදවා ඇත. අමතර දුවන කිසිවක් නොමැතිව පහසුවන් ජ්‍යෙෂ්ඨ සමග මිශ්‍රවන ලෙසින් වැඩිදියුණ කොට ඇත.

### තාක්ෂණික දත්ත

Exceeds ANSIA118.6 & A118.7 requirements

### ගතිග්‍රාන්

ජ්‍යෙෂ්ඨ සමග මිශ්‍ර කළ පසු පැයකට ඇඩු කාලයකදී භාවිත කරන්න. පැය 12 - 24 අතර මුළුක සුව්‍යීම සිදුවන යුතු හෝ මි. 28 න් භාවිත කළ යුතු විශ්‍යාම් විභාගි නැඹුන්



වියලුමට පෙර ජලයෙන් සේඛු ඉවත්කළ හැකි අතර උසස් ගබඩා කිරීමක් සහිතව වර්කට අඩු කාලයක් තුළ හාවිනා කරන්න.

#### හාවිනා

ග්‍රුවීර් හාවිනා කරන්නට අදහස් කරන ස්ථානය හොඳින් පරික්ෂා කරන්න. මතුපිටවල් ඉතා හොඳින් පිරිසිදු කරන්න. විසින් මතුපිට පැල්ලම් ඇතිවනවාදැයි සාම්පූර්ණයක් මගින් පරික්ෂා කරන්න.

#### සකසා ගැනීම

භාජනය හොඳින් සේඛු අවශ්‍ය තරම් පිරිසිදු ජලය එක්කරු ඒ මතට ගුවුවකි එකතු කරන්න. අවශ්‍ය තරමට මිශ්‍ර වනනුරු කවුලම් කරන්න. ජල කාන්දුවීම වෙළෙවාම් සඳහා, මතුපිට ඉතා සිනිදු නිෂාවක් සඳහාත් Snowplow 250ml පොලීම් දාවනය බෝන්ලයක් 1 Kg පැකැවුවක් සඳහා එකකරන්න. අනතුරුව ජලයද එක්කරු මිශ්‍රකර ගෙන්න. අතින් හෝ එක්ස්සරයක් (150 - RPM) මගින් හොඳින් කවුලම් කරන්න. විනාඩි 10 - 15 තිබෙන්නට හැර නැවත අවශ්‍ය පැදම එනනුරු මිශ්‍ර කරන්න. ග්‍රුවීර් යොදාන මතුපිට යන්නෙහින් තෙහෙකාට රැක්ස් පත්‍රක ආඩරයෙන් හොඳින් යොදාන්න. විසින් මතුපිට තැවරුණු ග්‍රුවීර් ඉක්මන්න ඉවත් කරන්න.

ග්‍රුවීර් ප්‍රමාණවත් ලෙස වියලුනු පසු තෙහෙ රේඛි කැබැලුකින් පිසුදුමන්න. පැල්ලම් ඇතිවීම වැළැක්වීමට වියලු රේඛි කඩින් වයිල් මතුපිට තෙහෙමනය මුළුමන්න පිසුදුමන්න. ජලය සමග මිශ්‍ර කළ පසු පැයකර අඩු කාලයකදී හාවිනා කරන්න. පැය 12 - 24 අතර මූලික සවිම් සිදුවන අතර දින 28 ක් තැවරුපරිම ගෙනිමන් බව ලැබේ. පැය 72 යනනුරු මතුපිට අවේදීම හෝ බර තැබීම නොකරන්න. ග්‍රුවීර් ජේයින්රී මත සිලුර් ආලේප කිරීමට අවශ්‍ය නම් දින 21 කට පසුව කරන්න.

#### අසුරුම, අපහාන තත්ත්වයන්

ආරක්ෂක උපදෙස් අයේවලට විපුරුවන් නම්, හැකි තරම් පිරිසිදු වනුරෙන් සේඛු හරින්න. අනතුරුව වෙවුදා උපදෙස් සඳහා යොමු කරන්න. සම මතුපිට තැවරුවන් නම් පිළින් පිරිසිදු කාරකයකින් සේඛු හරින්න. වාජ්ප සහ ස්පේෂ්ලුරුම් ආස්ථානාය හොකරන්න. නියමිත ආරක්ෂා උපකරණ හා මෙවුම් හාවිනා කරන්න.

#### ඇරුම් ඩියාංකක්

කට්ඩිංකකින් ඉට්පුරුම මාත්‍රික් පාවිප්පතුරු අනුමතිකකප්පතුවන්, 1.5mm (1/16) මුතල 3mm (1/8) වරා පිළිවෙළියාත් පතිකකප්පත් ගන්ත විතමාන තැං වෙකකගුණකුම් කිරුවූ සෙයුම්වතුරු උකන්තතු.

#### පණ්පුක්කා

- පරාමාරිප්පතුරු ඇලැගුවාන උරුතියාන මෙෂ්පුරුත්තා ඉටායතු.
- වෙයිලෙත් තාங்கக் கூடியது
- மேற்புறந்த தில் அழுக்கு படியாதிருக்க மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- நீருடன் இலகுவாகக் கலந்து நேரடியாக பாவிக்க

#### மුළුප්පොரුක්කා

மிகச் சிறිதාக අරුරුත්ත පිලර் வகைகள், வர்ணமුட்டல்கள், மேம்படுத்தப்பட்ட பொலிமர் மற்றும் சுத்தமான போட்டல்கள் சீமேந்து சேர்ந்த சேர்க்கையாகும். தேயவுகளைத் தாங்கும் முகமாக தயாரிக்கப்பட்டதுடன் மேலதிகப் பொருක්කා ஏதுமின்றி இலகுவாக தண்ணீருடன் கலக்கக் கூடியதாக மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

#### தொழில்நுட்பத் தரவுகள்

Exceeds ANSI A 118.6 & A 118.7 Requirements

#### கண තියෙලුகා

நீருடன் கலந்த பின்பு ஒரு மணித்தியாலத்திற்கும் குறைவான காலத்திற்குள் பாவிக்கவும். 12-24 மணித்தியாலத்திற்குள் ஆரம்பப் பொருத்தல் நிகழ்வதுடன் 28 நாட்களுக்குள் உச்ச உறுதி பெறும். நன்கு உலர் முன்பு நீரினால் கழுவி அகற்ற முடிவதுடன் உயர் களஞ்சியப்படுத்தலோடு ஒரு வருடத்திற்கு குறைந்த காலத்திற்குள் பயன் படுத்தவும்.

#### பாவனை

கிரவුட்டைப் பயன் படுத்த நினைத்துள்ள இடத்தை நன்றாகப் பரிசீலனை செய்யவும். மேற்பූரங்களை நன்கு சுத்தம் செய்யவும். டைலின் மேற்பූரத்தில் கணங்கள் ஏற்படுகின்றனவா என மாதிரி ஒன்றின் மூலம் பரிசீலனை செய்யவும்.

#### தயாரித்தல்

பாத்திரத்தை நன்கு கழுவி தேவையான அளவு சுத்தமான நீரை நிரப்பி அதனுள் கிரவුட்டைச் சேர்க்கவும். தேவையான அளவுக்கு கலவையாகும் வரை கரைக்கவும். நீர் ஊறுவதைத் தடை செய்வதற்காகவும், மேற்பූரங்களின் மிக மென்மையான நிறைவு வேலைகளுக்காகவும் Snowplow 250 ml போத்தல் ஒன்று, கிரவුட் 1 Kg பக்கற ஒன்றிற்கு சேர்க்கவும். அத்தோடு நீரும் சேர்த்துக் கலந்து கொள்ளவும். கையால் அல்லது மிக்சினால் (150 RPM) நன்றாகக் கலக்கவும். 10-15 நிமிடங்கள் வைத்து மீண்டும் தேவையான பதம் வரும் வரை கலக்கவும். கிரவුட் போடும் மேற்பූரத்தை இலோசாக நைன்தது இரப்பர் துண்டு ஒன்றின் உதவியுடன் கிரவුட்டை நன்றாகப் பூசவும். டைல் மீது மேலதிகமாகப் படிந்த கிரவුட்டை உடனடியாக துடைத்து அகற்றவும்.

கிரவුட் போதியாவு உலர்ந்த பின்பு ஈரமான துண்டு ஒன்றின் மூலம் துடைத்து விடவும். கணங்கள் ஏற்படுவதைத் தடுப்பதற்காக உலர்ந்த துண்டு ஒன்றின் மூலம் டைல் மேற்பූரத்தின் ஈலிப்பை மூழுவதுமாக துடைத்து விடவும். நீருடன் கலந்த கலவையை ஒரு மணித்தியாலத்திற்கும் குறைவான காலத்திற்குள் பாவிக்கவும். 12-24 மணித்தியாலத்திற்குள் ஆரம்பப் பொருத்தல் ஏற்படுவதுடன் 28 நாட்களுக்குள் உச்ச உறுதி கிடைக்கும். 72 மணித்தியாலங்கள் கடக்கும் வரை மேற்பූரத்தில் நடக்கவோ அல்லது பாரமான பொருட்களை வைக்கவோ கூடாது. கிரவුட் இணைப்புக்கள் மீது சீலர் பூச வேண்டுமெனின் 21 நாட்களுக்குப் பின் செய்யவும்.

#### பொதியிடல் - ஏற்றுமதித் தரத்தில்.

#### பாதுகாப்பு ஆலோசனைகள்

கண்களுக்குப் பரவினால் முந்தளவு சுத்தமான நீரினால் கழுவி விடவும். அத்தோடு வைத்திய ஆலோசனைக்கு அனுப்பவும். தோல் மேற்பූரத்தில் படிந்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சுத்திகரிப்புச் சாதனம் ஒன்றினால் கழுவி விடவும். ஆவி மற்றும் ஸ்பிரே பரவிகைகளை நூகர வேண்டாம். உரிய பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் மற்றும் பொருட்களைப் பாவிக்கவும்.



**Polymer Modified  
Super Quality**

---

**HEGA TILE GROUT**

---

**ANTI FUNGUSES  
WATER PROOF  
DUSTPROOF**

**ටේල් ගුව කිරුවා  
Export Quality**

Made in Sri Lanka

**HORANA MINERALS (PVT) LTD.**

Address : #146/84, Salma Place, Mattegoda, Sri Lanka.

Postal code - 10320

Phone: +94 112 782 211

Hotline: +94 768 272 500 | +94 722 286 404

