

# ஸீப் காட்டு கிராக் எண்ட்



## விரிசல்கள் போச்சு (போனது), சுவர்கள் உறுதியாச்சு (உறுதியானது)

பிர்லா வைட் ஸீப் காட்டு கிராக் எண்ட் ஒரு உயர்-செயல்திறன் வாய்ந்த, பாலிமர்-மாடிஃபைடு, வைட் சிமென்ட்-சார்ந்த கிராக் ஃபில்லர் (விரிசல் நிரப்பி) ஆகும், இது கட்டமைப்பு -அல்லாத விரிசல்களை சிறந்த பிணைப்புத்தன்மை மற்றும் நீர் எதிர்ப்புத்தன்மையுடன் சீல் செய்ய (மூடுவதற்காக) பிரத்யேகமாக வடிவமைக்கப்பட்டது. வாட்டர் புரூஃபிங் செய்வதானாலும் அல்லது ரிப்பேர் (சீர்) செய்வதானாலும், கிராக் எண்ட் ஆனது மிருதுவான, பெயின்ட் செய்ய தயாரான மேற்பரப்பை உறுதி செய்கிறது, மற்றும் ஃபினிஷிங்கின் தரம் மற்றும் நீடித்து நிலைக்கும் தன்மையை மேம்படுத்துகிறது.

## பயன்பாடுகள்

- ▶ 5 மிமீ வரையான, கட்டமைப்பு-அல்லாத விரிசல்கள் அனைத்தையும் மூடுகிறது
- ▶ பெயின்ட் செய்யப்படும் முன் சீரற்ற சுவர்கள் மற்றும் உட்கூரைகளை சமநிலைப்படுத்துகிறது
- ▶ செங்கல் மற்றும் பிளாஸ்டர் செய்யப்பட்ட மேற்பரப்பிற்கு மிருதுவான ஃபினிஷ் அளிக்கிறது

## தயாரிப்பு அம்சங்கள் மற்றும் நன்மைகள்

- ▶ **மிகச் சிறந்த ஒட்டுத்தன்மை:** காங்கிரீட் அல்லது சிமென்ட்-ஷிபிஸ் சப்ஸ்ட்ரேட் உடன் வலிமையான பிணைப்பை உருவாக்குகிறது
- ▶ **நீர் எதிர்ப்புத் தன்மை:** நீர் எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்டது, இது வாட்டர் புரூஃபிங் பயன்படுத்தும் முன் விரிசல்களை முழுமையாக மூட சிறந்தது
- ▶ **சிறந்த விரிசல் இணைப்பு அமைத்தல்:** விரிசல் இணைப்பை சிறப்பாக மேம்படுத்த, பாலிமர்-மாடிஃபைடு ஃபார்முலேஷன்
- ▶ **பயன்படுத்த எளிதானது:** உடனடியாகப் பயன்படுத்துவதற்கான பவுடர்; பயன்படுத்தும் முன் நீர் சேர்க்க வேண்டும்
- ▶ **நீண்ட காலம் உழைக்கும்:** கட்டமைப்பு-அல்லாத விரிசல்கள் மீது நீண்ட-காலம் நிலைத்திருக்கும் செயல்திறன்
- ▶ **எளிதாக டின்ட் செய்யலாம்:** நீர்-சார்ந்த ஸ்டெய்னர்களைப் பயன்படுத்தி டின்ட் செய்யலாம்
- ▶ **மிருதுவான ஃபினிஷ்:** மீண்டும் பெயின்ட் அடிக்க ஏதுவான மிருதுவான ஃபினிஷை வழங்குகிறது

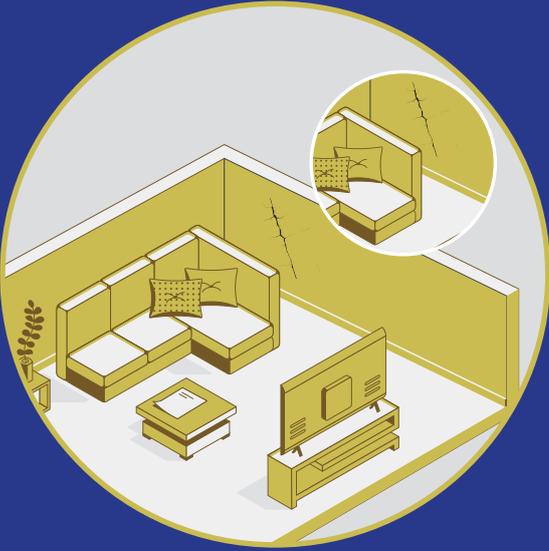
## பேக்கேஜிங்:

- ▶ 1 கிலோ, 5 கிலோ

# தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

Technical Parameters	Results
Appearance	Whitish Powder
Powder : Water (By Volume)	3:1
Shrinkage visual rating on 5mm groove (R=1 high shrinkage, R= 10 very low shrinkage)	10
Pull off adhesion, N/mm <sup>2</sup> , 28 days	1.15
Compressive Strength, N/mm <sup>2</sup> , 28 days	22.7
Flexural Strength, N/mm <sup>2</sup> , 28 days	7.96
Coverage/Kg in 5 mm * 5 mm Groove (Linear Meter)	18-20
Pot Life (hours)	2

\*This value is on ideal concrete surface; however, this may change according to surface pattern/ texture.



## ஆயுட்காலம்

தேதியிலிருந்து 12 மாதங்கள் ஆயுட்காலம்



மிகச் சிறந்த  
ஒட்டும்தன்மை



நீர் எதிர்ப்புத்  
தன்மை



மிருதுவான  
ஃபினிஷ்



## எப்படி பயன்படுத்துவது

### மேற்பரப்பு ஆயத்தமாக்குதல்

- ▶ விரிசலடைந்த மேற்பரப்பு சுத்தமாக, தூசி, எண்ணெய், கிரீஸ், மற்றும் இளகும் பொருட்கள் எதுவும் இல்லாமல் இருப்பதை உறுதி செய்யவும்.
- ▶ ஒரு ஸ்கிரேப்பர் அல்லது கட்டரை பயன்படுத்தி, விரிசலை நவடிவ பள்ளமாக விரிவுபடுத்தவும். சிறந்த முறையில் நிரப்ப, மிக மெலிதான (ஹேர்லைன்) விரிசல்கள் குறைந்தபட்சம் 3 மிமீ அகலத்திற்கு விரிவுபடுத்தப்பட வேண்டும்.
- ▶ சரியான ஓட்டும்தன்மையை உறுதிப்படுத்த, மேற்பரப்பை இலேசாக ஈரப்படுத்திய பிறகு விரிசல் நிரப்பியை பயன்படுத்தவும்.

### கலக்குதல்

- ▶ ஒரு சுத்தமான சட்டி அல்லது பக்கெட்டில், ஸீப் கார்டு கிராக் எண்ட் பவுடரை சுத்தமான நீருடன் 3:1 என்ற விகிதத்தில் படிப்படியாக கலக்கவும். பவுடரை மெதுவாக, தொடர்ந்து கலக்கியவாறே சேர்க்கவும், அப்போது தான் மிருதுவான, கட்டிகள் இல்லாத, சீரான கலவை கிடைக்கும்.
- ▶ சிறிய அளவுகளுக்கு, ஒரு மர அல்லது உலோக கரண்டியை பயன்படுத்தி கையால் கலக்கவும்.
- ▶ பெரிய அளவுகளுக்கு, சிறப்பாக கலந்திட 250 - 300 ஆர் பி எம் வேகத்தில் ஒரு துடுப்பு கலப்பான் கொண்ட ஹெண்ட் டிரில் மிக்ஸரை பயன்படுத்தலாம்

### தயாரிப்பு பயன்பாடு

- ▶ புட்டி பிளேடு அல்லது கொத்துக்கரண்டியை (டிரவல்) பயன்படுத்தி, தயாரித்த கலவையை விரிசல்க்குள் உறுதியாக அழுத்தவும்.
- ▶ மேற்பரப்பை சமநிலைப்படுத்தி, மிருதுவாக்கவும். தேவைப்பட்டால் மட்டுமே, இரண்டாவது கோட்டிங் செய்யும் முன்பு, குறைந்தபட்சம் 6 மணிநேரத்திற்கு அதனை உலர விடவும்.
- ▶ நன்றாக உலர்ந்த பின்னர், மிருதுவான ஃபினிஷ் கிடைக்க உப்புத்தாளினால் மேற்பரப்பை இலேசாக ஸெண்டிங் செய்யவும்.
- ▶ முழுமையாக உலர்ந்த பிறகு (24 மணிநேரம் வரை) மேற்கொண்டு வால் புட்டி அல்லது கோட்டிங்குகள் மேற்கொள்ளப்படலாம்.



**SEEP GUARD**<sup>TM</sup>  
WATERPROOFING SOLUTIONS

**CRACK END**

For Internal And External Cracks

