



## சீப் கார்ட் வெர்டிகல் சர்ஃபேசஸ்

பிளாஸ்டர் செய்யப்பட்ட வெளிப்புற செங்குத்து சுவர்களுக்கான ஓயிட் சிமென்ட்டால் ஆன ஒற்றை பொருள் வெப்பத்தைப் பிரதிபலிக்கும் வாட்டர்புரூஃபிங் பூச்சு

சீப் கார்டு வெர்டிகல் சர்ஃபேசஸ் ஒரு பாலிமர் மோடிஃபைட், ஓயிட் சிமென்ட்டால் ஆன, எலாஸ்டோமெரிக், உயர் செயல்திறன் கொண்ட கோட்டிங் சிஸ்டம் ஆகும். இது வெளிப்புற செங்குத்து பிளாஸ்டர் செய்த சுவர்/ கான்க்ரீட் மேற்பரப்புகளுக்கானது. இது எலாஸ்டோமெரிக் ஜெர்மன் பாலிமர்ஸ் மற்றும் ஓயிட் சிமென்ட் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இது மேற்பரப்பில் உள்ள ரோம அளவிடான கீறல்களை மூடுகிறது. மேலும் சுவர்களில் தண்ணீர் புகாமல் இருப்பதை உறுதி செய்கிறது. இவ்வாறு, இது தண்ணீர் தொடர்பான சேதங்களிலிருந்து கட்டிடத்தைப் பாதுகாக்கிறது, மேலே பூசப்பட்டுள்ள பெயின்டின் ஆயுளையும் பாதுகாக்கிறது.

### பயன்படுத்தும் பகுதிகள்

- எல்லா வகை புதிய மற்றும் ஏற்கனவேயுள்ள கான்க்ரீட், ஆர்சிசி மற்றும் சிமென்ட் மேற்பரப்புகள்.
- பங்களாக்களின் வெளிப்புற சுவர், கட்டிடத்தில் வெளிப்புறச் சுவர்.

### தயாரிப்பின் சிறப்பம்சங்கள் மற்றும் பயன்கள்

- **வாட்டர்புரூஃபிங்:** நேர்மறை ஹைட்ரோஸ்டேடிக் பிரஷரின் 5 பார்கள் வரை வர்ட்டர்புரூஃபிங் பாதுகாப்பு.
- **ஒட்டுதல்:** ஆர்சிசி, கான்க்ரீட் மற்றும் சிமென்ட் மேற்பரப்புகளில் மிகவும் உறுதியாக ஒட்டிக் கொள்ளக் கூடியது.
- **நீடிக்கும் தன்மை:** தண்ணீர் கசிதல் மற்றும் புகுதல் காரணமான சேதங்களிலிருந்து உங்கள் கட்டிட மேற்பரப்பை பாதுகாக்கிறது.
- **எலாஸ்டோமெரிக்:** இதில் அதிகளவு எலாஸ்டோமெரிக் அம்சங்கள் உள்ளன. அவை வெப்பநிலையால் ஏற்படும் விரிதல் மற்றும் சுருங்குதலைத் தாக்குப்பிடிக்க உதவுகின்றன.
- **கீறல்களை இணைத்தல்:** ஜெர்மன் எலாஸ்டோமெரிக் பாலிமர்கள் இருப்பதன் காரணமாக மிகச்சிறந்த கீறலை இணைக்கும் சிறப்பம்சங்கள்.

- **பயன்படுத்துதல் மற்றும் பராமரித்தல்:** இது ஒரு ஒற்றை பேக், ஓயிட் சிமென்ட் பேஸ்ட் பாலிமர் மோடிஃபைட் பவுடர் தயாரிப்பு.
- **ஆன்ட்டி-எஃப்ளோர்சென்ஸ்:** இந்தத் தயாரிப்பு மலர்தலை எதிர்த்து நீடித்து நிற்கும் விளைவைக் கொடுக்கிறது.
- **வெப்பத்தை பிரதிபலித்தல் மற்றும் யுவி எதிர்ப்பு:** ஓயிட் சிமென்ட் மற்றும் ஓயிட் சேர்க்கைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டதால், இது மேம்பட்ட யுவி எதிர்ப்பு பிரதிபலிப்பு பூச்சு கொண்டதாக உள்ளது. மேலும் வெயில்படும் மேற்பரப்புகளில் பூசும்போது 8-10°C வெப்பத்தை குறைத்துத் தருகிறது.
- **சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்றது:** வோலாடைல் ஆர்கானிக் காம்பவுண்ட் (விஓசி) இல்லாதது.
- **பாசி மற்றும் பூஞ்சை எதிர்ப்பு**
- **உத்தரவாதம்:** இந்தத் தயாரிப்பு 5 ஆண்டுகள் வாட்டர்புரூஃபிங் உத்தரவாதம் தருகிறது.

### பேக்கேஜிங்

- 15 கிலோ

## எவ்வாறு பயன்படுத்துவது

### தரையைத் தயார் செய்தல்

- அழுக்கு, தூசு, இயற்கையான கரைப்பான்கள் (டி-ஷட்டரிங்/ க்யூரிங் தேவையில்லாத பொருள்) மற்றும் எண்ணெய் போன்ற தளர்வாக ஒட்டியுள்ள எல்லாப் பொருட்களையும் நீக்கவும்.
- மேற்பரப்புகளில் மீண்டும் பெயின்ட் அடிக்கும்போது, சீப் காட்டு வெர்டிகல் சர்ஃபேசஸ் பூசப்படும் மேற்பரப்பிலிருந்து பழைய பெயின்ட்களை செதுக்கி எடுத்து விடவும்.
- மலர்தல் இருந்தால், மேற்பரப்பில் உள்ள தளர்வான எல்லாப் பொருட்களையும் போக்க மேற்பரப்பை முழுமையாக சுத்தம் செய்ய வேண்டும்.
- சுத்தமான தண்ணீர் கொண்டு மேற்பரப்பை சரியாக கழுவவும். தயாரிப்பைப் பயன்படுத்தும் முன்பாக மேற்பரப்பை முழுமையாக காய விடவும்.
- மேற்பரப்பிலுள்ள கீறல்களை (3 மிமீ-க்கும் குறைவானது) அதை நிரப்பும் தயாரிப்புகளைக் கொண்டு நிரப்ப வேண்டும். பெரிய கீறல்கள், சேதமடைந்த பகுதி மற்றும் குழிவான பகுதிகளை கண்டிப்பாக பிரீலா ஓயிட் லெவல்பிளாஸ்ட் (பாலிமர் சிமென்ட் மோடிஃபைட் மோர்டார் தயாரிப்பு) கொண்டு சரிசெய்யவேண்டும்.

### பிரைமிங் கோட்

- கரைசலை உருவாக்க 100% சுத்தமான தண்ணீரில் 1 கிலோ தயாரிப்பை (1 கிலோ தயாரிப்பு + 1000 மிலி தண்ணீர்) மெதுவாக கலக்கவும்.
- சிறந்த செயல்திறனைப் பெற கலந்த பிறகு 5 நிமிடங்களுக்கு கரைசலை அப்படியே வைத்திருக்கவும். தயார் செய்த கரைசலை 1-1.5 மணிநேரத்திற்குள் பயன்படுத்த வேண்டும்.
- முழுமையாகக் கலந்த பிறகு, பெயின்டிங் பிரஷ் கொண்டு சுத்தமான மற்றும் காய்ந்த சுவர்/ மேற்பரப்பில் ஒரே மாதிரியாக அடிக்கவும்.

### முதல் மற்றும் 2வது பூச்சு

- கரைசல் உருவாக்க 60%-65% சுத்தமான தண்ணீருடன் (1 கிலோ தயாரிப்பு + 600-650 மிலி தண்ணீர்) 1 கிலோ தயாரிப்பை மெதுவாக கலக்கவும்.
- மெக்கானிக்கல் ஸ்டிரீர் கொண்டு (3-5 நிமிடங்களுக்கு) கலப்பது சிறந்தது.
- முழுமையாகக் கலந்த பிறகு, சிறப்பாக ஒட்டிக்கொள்ளுதல் மற்றும் பரவலுக்கு 4-6 மணிநேர இடைவெளியில் குறுக்கு வாட்டில் தயாரிப்பின் இரண்டாம் பூச்சை அடிக்கவும்.
- அதற்கு மேலாக பெயின்ட் அடிப்பதற்கு முன்பாக 10-12 மணிநேரம் மேற்பரப்பு முழுமையாகக் காய அனுமதிப்பது விரும்பத்தக்கது.
- இரண்டு பூச்சுக்களின் மொத்த அடர்த்தி அதிகபட்சமாக 1 மிமீ-க்குள் இருக்க வேண்டும்.

### வெளிப்புற பிரைமர் மற்றும் வெளிப்புற எம்லக்ஷனை பயன்படுத்துதல்

- பிரஷ்/ ரோலர் கொண்டு வெளிப்புற பிரைமின் ஒற்றைப் பூச்சை அடிக்கவும். அதனை 3-4 மணிநேரத்திற்கு காய விடவும். சிறந்த முடிவுகளைப் பெற, பிரீலா ஓயிட் பிரைமர் கோட் எக்ஸ்டீரியர் பிரைமரை பயன்படுத்தவும்.
- பிரைமர் அடித்த பின்னர், எக்ஸ்டீரியர் எம்லக்ஷனின் டாப் கோட் பெயின்ட் அடிக்கவும். இது வாட்டர்புரூஃபிங் பாதுகாப்புக் கொடுக்கிறது.

## தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

Properties	Seep Guard Vertical Surfaces	Test Method
Tensile Adhesion Strength (pull off) (n/mm <sup>2</sup> ) @ 28 days	1.59	ASTM D7234
Water Impermeability (Against Hydrostatic Pressure) (Bar)	Positive Side: Nil @ 5 bar & 2mm @7 bar Negative Side: Pass @ 5 bar	EN 12390-8:2000
Crack Bridging (MM)	No cracking up to 1.62 mm	EN 1062-7
Alkali Resistance	No colour Change	IS 15489
Fungal Resistant	Zero rating	ASTM G 21
Coverage* Vertical Surface: Two coats on plaster/concrete surface (Priming coat with 100% +One coat with 60-65%, Sqft/Kg)	24-26	In-House
Coverage* Vertical Surface: Three coats on RCC/concrete surface (Priming coat with 100 %+Two coat with 60-65%, Sq.ft./Kg)	14-16	In-House
Pot Life, hrs.	1.5	In-House
Reduction of surface temp. at Noon time (°C)	8-10	In-House

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

### ஷெல்ஃப் லைஃப்

திறக்காத மற்றும் சரியான சேமிப்பு நிலைகளில் உற்பத்தி மாதத்திலிருந்து 9 மாதங்கள்



ஈடிணையற்ற வெண்மை



அதிக தண்ணீர் எதிர்ப்பு



மேற்பரப்பு வெப்பநிலைக் குறைவு





**SEEP GUARD**  
WATERPROOFING SOLUTIONS

**VERTICAL SURFACES**

