

## சீப் கார்டு

## ஹாரிஸான்டல் சர்ஃபேசஸ்

கூரைகள் மற்றும் மொட்டை மாடிகளுக்கான ஒயிட் சிமென்ட் கொண்ட ஒற்றைப் பொருள் வெப்பத்தை பிரதிபலிக்கும் வாட்டர்புரூஃப் கோட்டிங்

சீப் கார்டு ஹாரிஸான்டல் சர்ஃபேசஸ் ஒரு பாலிமர் மோடிஃபைட், ஒயிட் சிமென்ட் கொண்ட, எலாஸ்டோமெரிக், உயர் செயல்திறன் கொண்ட கோட்டிங் சிஸ்டம் ஆகும். இது கிடைமட்டமான ஆர்சிசி, கான்க்ரீட் மற்றும் சிமென்ட் மேற்பரப்புகளுக்கானது. இது ஜெர்மன் எலாஸ்டோமெரிக் பாலிமர் மற்றும் ஒயிட் சிமென்ட் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இது ஒற்றைத் தயாரிப்பின் மூலமாக வெப்பத்தைக் குறைத்தல் மற்றும் வாட்டர்புரூஃபிங் ஆகிய பயன்களை கூட்டாகத் தருகிறது.

### பயன்படுத்தும் பகுதி

- எல்லா வகை புதிய மற்றும் ஏற்கனவேயுள்ள கிடைமட்ட கான்க்ரீட், ஆர்சிசி மற்றும் சிமென்ட் மேற்பரப்புகள்.
- கட்டிட கூரைகள் மற்றும் மொட்டை மாடிகள், தண்ணீர் தொட்டிகள், பால்கனிகள், நீச்சல்துளங்கள், பேஸ்மென்ட்கள், பார்க்கிங்.

### தயாரிப்பின் சிறப்பம்சங்கள் மற்றும் பயன்கள்

- **வாட்டர்புரூஃபிங்:** நேர்மறை ஹைட்ரோஸ்டேடிக் பிரஷரின் 7 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, ஒயிட் சிமென்ட் பேஸ்ட் பாலிமர் மோடிஃபைட் பவுடர் தயாரிப்பு.
- **ஆன்ட்டி-எஃப்ளோர்சென்ஸ்:** இந்தத் தயாரிப்பு மலர்தலை எதிர்த்து நீடித்து நிற்கும் விளைவைக் கொடுக்கிறது.
- **வெப்பத்தை பிரதிபலித்தல் மற்றும் யுவி எதிர்ப்பு:** 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 08 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 ஓட்டியுள்ள எல்லாப் பொருட்களையும் நீக்கவும்.
- 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.

### கலத்தல்

- 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 ஸ்டிரர் கொண்டு (3-5 நிமிடங்களுக்கு) கலப்பது சிறந்தது.
- முழுமையாகக் கலந்த பிறகு, சிறப்பாக ஓட்டிக்கொள்ளுதல் மற்றும் பரவலுக்கு 4-6 மணிநேர இடைவெளியில் குறுக்கு வாட்டில் தயாரிப்பின் இரண்டாம் பூச்சை அடிக்கவும்.
- மொட்டை மாடியில் சிறந்த செயல்திறனைப் பெற, தயாரிப்பை கைபிடி சுவர் உட்பட கூரை முழுவதுமாக பயன்படுத்தவும்.
- இரண்டு பூச்சுக்களின் மொத்த அடர்த்தி அதிகபட்சமாக 1.5 மிமீ-க்குள் இருக்க வேண்டும்.





## தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

Properties	Seep Guard Horizontal Surfaces	Test Method
Tensile Adhesion Strength (pull off) (n/mm <sup>2</sup> ) @ 28 days	2.21	ASTM D7234
Water Impermeability (Against Hydrostatic Pressure) (Bar)	Positive: Nil at 7 bar & 4mm @10 bar Negative: Pass @ 5 bar	EN 12390-8:2000
Crack Bridging (MM)	No cracking up to 2.10 mm	EN 1062-7
Alkali Resistance	No colour Change	IS 15489
Fungal Resistant	Zero rating	ASTM G 21
Coverage* Horizontal Surface: Three coats on RCC/concrete surface (Priming coat with 100% + Two coat with 60-65%, Sq.ft./Kg)	12-13	In-House
Pot Life, hrs.	1.5	In-House
Reduction of surface temp. at Noon time (°C)	6-8	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



அதிக தண்ணீர் எதிர்ப்பு



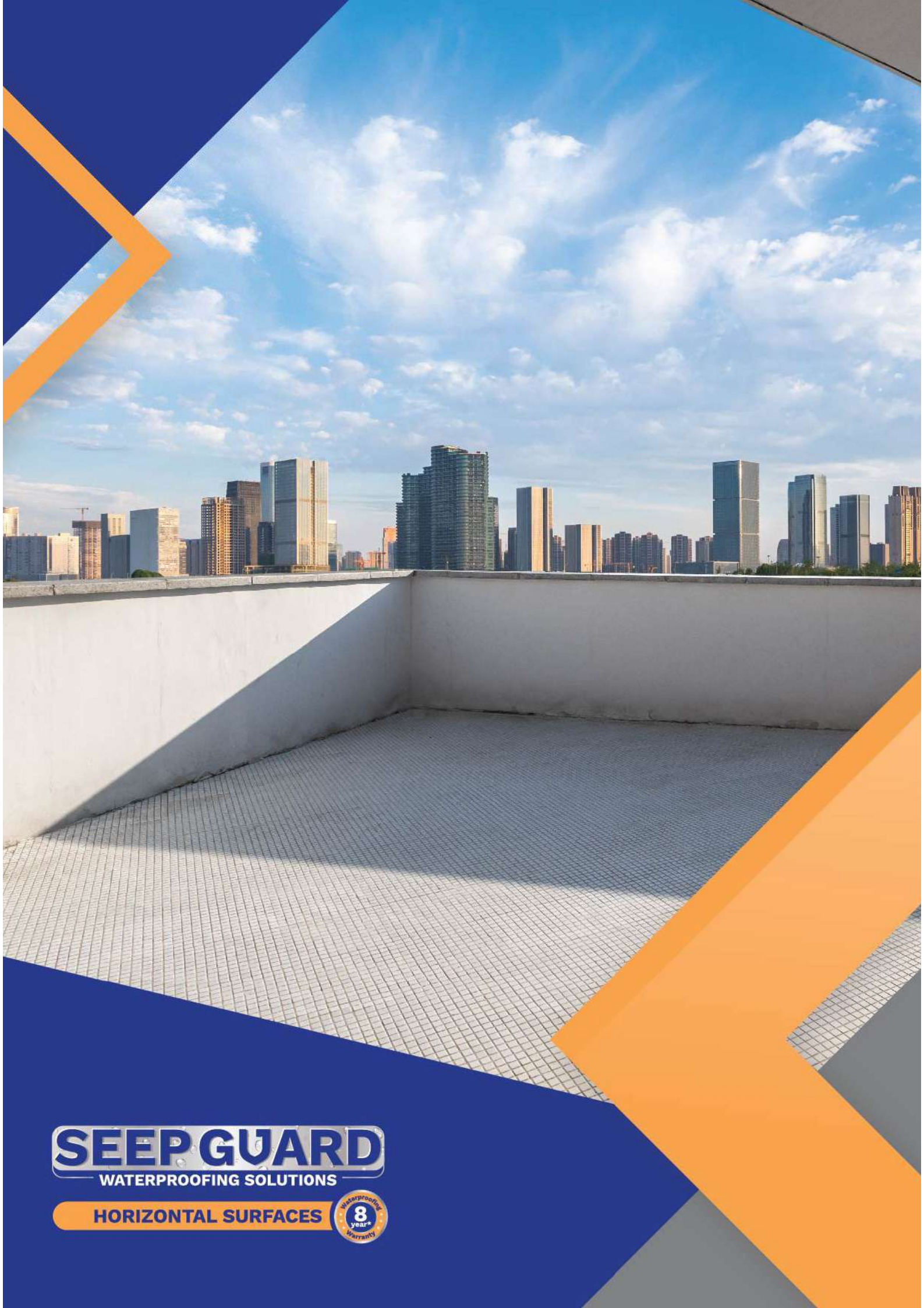
மேற்பரப்பு வெப்பநிலைக் குறைவு



யுவி எதிர்ப்பு







# SEEP GUARD

WATERPROOFING SOLUTIONS

HORIZONTAL SURFACES

