



குளியலறை, சமையலறைக்காக வெள்ளை சிமென்ட் + பாலிமரைஸ்ட் செய்யப்பட்ட 2K வாட்டர்புரூஃப் கோட்டிங் உட்புற சுவர்களுக்காக

உயர் செயல்திறன் கொண்ட இரண்டு-பாகம் கொண்ட சிமென்ட் பூச்சு நீர் கசிவு மற்றும் திறம்பட தடுக்கிறது. மேலும் சிறந்த இழுவைத் தன்மையைக் கொண்டுள்ளது. பிரீமியம் ஒயிட் போர்ட்லேண்ட் சிமெண்டால் தயாரிக்கப்பட்டது, கவனமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது வெள்ளை சிலிக்கா மணல், சிறப்பு அடிடீவ்கள் மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட ஆயுள் மற்றும் அக்ரிலிக் பாலிமர் எம்ஷன் விரிசல் எதிர்ப்பு.

பயன்பாட்டுப் பகுதிகள்

▶ செங்கல் சுவர், அஅஇ சுவர், ஹாலோ பிளாக் சுவர், கான்கிரீட் ஸ்லாப் போன்ற பிரத்தியேக கொத்து பரப்புகளில் வாட்டர்புரூஃபிங்கிறான பாசிடிவ் மற்றும் நெகடிவ் பக்கங்கள்

▶ குளியலறைகள், கிச்சன் சிங்குகள் போன்ற பதிக்கப்பட்ட பகுதிகள்

▶ லிவிங் ரூம், படுக்கையறை, முதலியவற்றின் உள் சுவர்கள்.

தயாரிப்பு அம்சங்கள் நன்மைகள்

▶ **உயர்ந்த நீர்-எதிர்ப்புத் தன்மை:** பாசிடிவி மற்றும் நெகடிவ் ஹைட்ரோஸ்டேடிக் அழுத்தம் 5 பார்கள் வரை வாட்டர்புரூஃபிங் பாதுகாப்பு அழுத்தம்.

▶ **ஒட்டுதல்:** கான்கிரீட், செங்கல் வேலைப்பாடு மற்றும் நெளி அஸ்பெஸ்டாஸ் சிமெண்ட் ஷீட்டுகள் ஆகியவற்றுடன் வலிமையான ஒட்டுதல்

▶ **ஆயுள்:** கசிவு மற்றும் கசிவால் ஏற்படும் சேதத்திற்கு எதிராக கட்டிடத்தின் மேற்பரப்பைப் பாதுகாக்கிறது.

▶ **எலாஸ்டோமெரிக்:** இது வெப்பத்தின் விளைவாக ஏற்படும் அழுத்தத்தைத் தாங்கும் அதிக எலாஸ்டோமெரிக் பண்புகளைக் கொண்டுள்ளது. விரிவாக்கம் மற்றும் சுருக்கம். இது உடையும்போ போது 90% வரை குறிப்பிடத்தக்க நீள்தன்மையை வழங்குகிறது.

▶ **கிராக் பிரிஜ்ஜிங்:** ஜெர்மன் எலாஸ்டோமெரிக் பாலிமர்கள் இருப்பதால் சிறந்த கிராக் பிரிஜ்ஜிங் பண்புகள்

▶ **உணவு தர சான்றளிக்கப்பட்டது:** இந்த தயாரிப்பு மத்திய உணவு தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திடமிருந்து நீர் தொட்டிகள், நீர்த்தேக்கங்கள் போன்றவற்றில் பயன்படுத்த பாதுகாப்பானது என சான்றளிக்கப்பட்டது.

▶ **அதிக திடமான உள்ளடக்கம்:** அக்ரிலிக் பாலிமரில் அதிக திடமான உள்ளடக்கம் உள்ளது, இது குறிப்பிடத்தக்க வகையில் வாட்டர்புரூஃபிங் தன்மைகளை. நீர்ப்புகா பண்புகள் வழங்கும்.

▶ **பயன்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு:** இது வெள்ளை சிமெண்ட் அடிப்படையிலான பாலிமர் கொண்ட இரண்டு-பாக பேக் ஆகும். இதிலுள்ளது மாடிஃபைடு பவுடர் மற்றும் அக்ரிலிக் திரவம்.

▶ **ஆன்டி-எஃப்ளோரெசென்ஸ்:** இந்த தயாரிப்பு எஃப்ளோரெசென்லை எதிர்க்கிறது மற்றும் நீண்ட கால பலன்களை வழங்குகிறது.

▶ **ஆன்டி-கார்பனேஷன்:** கார்பனேஷனின் விளைவுகளிலிருந்து கான்கிரீட் கட்டமைப்பை பாதுகாக்கிறது.

▶ **சுற்றுச்சூழலுக்கு இணைக்கமானது:** ஜீரோ ஆவியாகும் ஆர்கானிக் காம்பவுண்ட் (விஓசி)

▶ **பாசி மற்றும் பூஞ்சை எதிர்ப்பு:** மேற்பரப்பில் பாசிகள் மற்றும் பூஞ்சைகள் உருவாகாமல் தடுக்கிறது.

▶ **உத்தரவாதம்:** இந்த தயாரிப்பு 3 வருட வாட்டர்புரூஃபிங் உத்தரவாதத்தை வழங்குகிறது

பேக்கேஜிங்

3 கிலோ, 15 கிலோ

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

Properties	Seep Guard Seep Blocker 2K	Test Method
Mix Ratio by weight (Powder: Liquid)	2:1	
Surface Dry Time (minutes)	45	ASTM D 1640
Recoatibility Time, Hrs	3 - 5	
Elongation at Break (%)	92	ASTM D2370-2016
Crack Bridging (mm)	No cracking up to 1.49 mm	EN 1062-7-2004
Water Permeability (Against Hydrostatic Pressure) (Bar)	Positive: Nil @ 5 bar Negative: Pass @ 5 bar	EN 12390-8-2019
Pull-off Adhesion Strength, 14 days (n/mm ²)	0.90	ASTM D7234-2022
Tensile Strength (n/mm ²)	1.45	ASTM D2370-2016
Food Grade Certification	Pass	CFTRI Certification
Water Vapor Transmission, (g/m ² /day)	30	ASTM E 96:2022
Coverage (One coat) (Sq. ft/Kg) *	10 - 12	
Coverage (Two coats) (Sq. ft/Kg)*	7.5 - 8.0	
Alkali Resistance	No colour Change	IS 15489
Fungal Resistant	Zero rating	ASTM G 21
Pot Life @ 27°C	3.5 hrs	Third-party test result

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



ஆயுட்காலம்

திறக்கப்படாத மற்றும் சரியான சேமிப்பு நிலைகளில்
தயாரித்த மாதத்திலிருந்து 12 மாதங்கள்



அதிசிறந்த
கவரேஜ்



இணையற்ற
வகையில் ஓட்டும்



அதிகம் நீரை
எதிர்க்கும்



எப்படி பயன்படுத்துவது

மேற்பரப்பு ஆயத்தமாக்குதல்

- ▶ வாட்டர்புரூஃபிங் செய்யத் தொடங்கும் முன்பு, அழுத்தம் சோதனை மூலம் பிளம்பிங் அமைப்பு கசிவு இல்லாமல் இருப்பதை உறுதி செய்யவும். கசிவுகள் இருந்தால் சரிசெய்யவும்
- ▶ அழுக்கு, தூசி, ஆர்கானிக் கரைப்பான் போன்ற தளர்வாக ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும் அனைத்து பொருட்களையும் அகற்றவும் (டிஷ்ட்டரிங்/க்யூரிங் ஃப்ரீ காம்ப்வுண்ட்) எண்ணெய் போன்றவற்றை எமரி பேப்பர் உளி, அல்லது கம்பி பிரஷ்ஷால் நீக்கவும்.
- ▶ எஃப்ளோரெசென்ஸ் இருந்தால், செங்கல் மட்டம் வரை பூச்சுகளை அகற்றி, கொத்துகளை மேற்பரப்பை முற்றிலுமாக சுத்தம் செய்யவும்
- ▶ பயன்படுத்தும் முன்பு மேற்பரப்பு விரிசல்கள் (3மிமீக்கும் குறைவானது) இருந்தால் கிராக் ஃபில்லர் பெரிய விரிசல்களை (3 மிமீக்கு மேல்) காண்கீட்டில் ஹனி பயன்படுத்தி நிரப்பவேண்டும். சேதமடைந்த பகுதி மற்றும் வெற்றுப் பகுதிகளைபாலிமர் மாற்றியமைக்கப்பட்ட கோம்ப் மார்டர்/ பாலிமர் மாடிஃபைடு ஃபைபர் ரீயின்ஃபோர்ஸ்மெண்ட் ரிப்பேர் மார்டர் மூலம் சரிசெய்யப்பட வேண்டியது அவசியம்.
- ▶ செறிவூட்டப்பட்ட மேற்பரப்பை உலர் (எஸ் எஸ் டி) நிலையை உருவாக்க மேற்பரப்பை முன்கூட்டியே ஈரப்படுத்த வேண்டும்.

கலத்தல்

- ▶ கலவை விகிதம் - தூள்: திரவம்= 2:1
- ▶ 1 கிலோ திரவ பாலிமருடன் 2 கிலோ தயாரிப்புத் தூளை மெதுவாக சேர்ப்பதன் மூலம் ஸ்லர்ரியை தயாரிக்கவும்.
- ▶ கலவையை இயந்திரக் கிளறல் (3-5 நிமிடங்கள்) மூலம் மேற்கொள்ள வேண்டும். சிக்கிய காற்றை வெளியேற்ற, நன்கு கலந்த பிறகு, ஸ்லர்ரியை 5 நிமிடங்கள் விட்டு வைக்கவும்.
- ▶ சிறந்த செய்திறன். தயாரிக்கப்பட்ட ஸ்லர்ரியை குறிப்பிட்ட காலக்கெடுவுக்குள் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.

தயாரிப்பு பயன்பாடு

- ▶ நன்கு கலந்த பிறகு, சீப் பிளாக் 2கே-வின் முதல் பூசை சுவர்/அடி மேற்பரப்பில் பெயிண்ட் பிரஷ்ஷின் உதவியுடன் சுத்தமான மற்றும் உலர்த்திய இடத்தில் பூசவும்.

- ▶ மேற்பரப்பை குறைந்தபட்சம் 5-6 மணிநேரம் உலர வைக்கவும், பின்னர் தயாரிப்பின் இரண்டாவது பூச்சை பூசவும் சிறந்த பலனைப் பெற இரண்டாவது பூச்சை குறுக்குவாட்டில் பூச வேண்டும்.
- ▶ இரண்டு பூச்சுகளின் மொத்த தடிமன் அதிகபட்சம் 1 முதல் 1.2 மிமீ வரை இருக்க வேண்டும்
- ▶ தரைக்கு ஃபினிஷ் லெவலின்மேலே உள்ள செங்குத்து பரப்புகளில் வாட்டர்புரூஃபிங் குறைந்தபட்சம் 300 மி.மீ குளியலறையில் மழையின் ஸ்பிளாஷ் பகுதிக்கு 1.8 மீட்டர் முதல் 2.1 மீட்டர் வரை வாட்டர்ஃபுரூவிங் செய்யப்பட்டு இருக்க வேண்டும். மற்ற ஈரமான பகுதிகளில் குறைந்தபட்சம் 150 மிமீ வரை உயரத்திற்கு வாட்டர்புரூஃபிங் செய்ய வேண்டும்.
- ▶ நீர் தேக்குவதற்குமுன் காற்றில் க்யூரிங் ஆவதற்கு 3-5 நாட்களுக்கு ட்ரீட்மெண்ட்டை அப்படியே விட வேண்டும் சோதனை.

பாண்டிங் டெஸ்ட்

- ▶ அனைத்து வெளியேறும் வழிகள் மற்றும் வடிகால்களை மூடிய பிறகு 48-மணிநேர 50 மிமீ குளியல் சோதனையை கசிவு பரிசோதனை செய்யவும் ஏதேனும் நீர் கசிவு நீரை தேக்கு இருந்தால் அவற்றை சரி செய்யவும்

பாதுகாப்பு ஸ்கிரீன்

- ▶ பாண்டிங் பரிசோதனை வெற்றிகரமாக பூர்த்தி செய்யப்பட்ட பின்னர், ஒட்டும் தன்மையை மேம்படுத்த ஸீப் கார்டு ஸீப் பிளாக் 2K கோட்டிங் கொடுக்கப்பட்ட மேற்புரத்தின் மீது, குறைந்தபட்சம் 2 - 3 மிமீ பிரீலா வைட் லெவல்பிளாஸ்ட் அல்லது சிமெண்ட்டாலான ஸ்பாட்டர்டாஷ், எஸ் பி ஆர் லேட்டக்ஸ் பாலிமர் மற்றும் மணல் (1:1:1.5) பூசப்பட வேண்டும்.
- ▶ 24 - 48 மணிநேரத்திற்குப் பிறகு, பூசப்பட்ட மேற்பரப்பின் மீது சிமென்ட் கலவையை (சிமென்ட் : நீர் :: 2:1.) பயன்படுத்தவும், அதை தொடர்ந்து, மிருதுவான ஃபினிஷ் கிடைக்க, அந்தக் கலவை இறுகுவதற்கு முன் 12 - 15 மிமீ பிளாஸ்டர் (சிமென்ட் : நீர் :: 1:4.) போடவும்.
- ▶ வடிகால் குழாய்கள் தரையில் போடப்பட்டிருந்தால், ஸ்கிரீட்டின் குறைந்தபட்ச தடிமன் 20 மிமீ இருக்க வேண்டும்.

உள்புற வெர்டிகள் சுவர்கள்

- ▶ பயன்படுத்தவம் பிரீலா ஓயிட் வால்சீல் வாட்டர் ப்ரூஃப் புட்டியின் இரண்டு கோடுபயன்படுத்துவதற்கு சில நாட்களுக்கு முன்பு. பூசப்பட்ட மேற்பரப்பை 7 நாட்கள்வரை க்யூரிங் செய்யவும்.
- ▶ சிறப்பாக ஃபினிஷ் செய்யப்பட்ட மேற்பரப்பைப் பெற, உட்புற பிரைமரைத் தொடர்ந்து டாப் கோட் பெயிண்ட் பயன்படுத்தவும்.



SEEP GUARDTM

WATERPROOFING SOLUTIONS

SEEP BLOCKER 2K

White Cementitious + Acrylic Waterproof coating

