



சீப் காட்டு இன்டீரியர் சர்ஃபேசஸ்

குளியலறை, சமையலறை, தண்ணீரில் மூழ்கிய பகுதிகள் மற்றும் உட்புற சுவர்களுக்கான ஒயிட் சிமென்டின் ஒற்றைப் பொருள் வாட்டர்புரூஃப் கோட்டிங்

சீப் காட்டு இன்டீரியர் சர்ஃபேசஸ் ஒரு பாலிமர் மோடிஃபைட் ஒயிட் சிமென்ட் கொண்ட, எலாஸ்டோமெரிக், உயர் செயல்திறன் கொண்ட கோட்டிங் சிஸ்டம் ஆகும். இது பூசாத மற்றும் கான்க்ரீட் பூசிய மேற்பரப்புகளுக்கு பொருத்தமானது. இந்தத் தயாரிப்பை நேர்மறை மற்றும் எதிர்மறை வாட்டர்புரூஃபிங் வேலைகளுக்குப் பயன்படுத்தலாம். இது மேற்பரப்பிலுள்ள ரோம அளவிலான கீறல்களையும் மூடி தண்ணீர் சுவர்கள், தரைகள் மற்றும் கூரைகளில் கசிவாமல் இருப்பதை உறுதி செய்கிறது. இவ்வாறு, இது கட்டிடத்தை தண்ணீர் சார்ந்த சேதங்களிலிருந்து பாதுகாக்கிறது.

பயன்படுத்தும் பகுதி

- விசேஷமாக சிமென்ட் பூசாத, கான்க்ரீட் மேற்பரப்புகளுக்கான நேர்மறை மற்றும் எதிர்மறை பக்கங்களின் வாட்டர்புரூஃபிங்.
- குளியலறைகள், சமையலறை சின்க்-கள் போன்ற தண்ணீரில் மூழ்கியுள்ள பகுதிகள்.
- வரவேற்பறைகள், படுக்கை அறை போன்ற உட்புறங்கள்.
- தண்ணீர்த் தொட்டிகள்.

தயாரிப்பின் சிறப்பம்சங்கள் மற்றும் பயன்கள்

- **வாட்டர்புரூஃபிங்:** நேர்மறை ஹைட்ரோஸ்டேடிக் பிரஷரின் 3 பார்கள் வரையான வாட்டர் புரூஃபிங்.
- **ஒட்டுதல்:** சிமென்ட் பூசாத மற்றும் கான்க்ரீட் மேற்பரப்புகளில் மிக உறுதியாக ஒட்டிக் கொள்ளுதல்.
- **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.
- **சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்றது:** வோலாடைல் ஆர்கானிக் காம்பவுண்ட் (விஓசி) இல்லாதது.
- **பாசி மற்றும் பூஞ்சை எதிர்ப்பு**
- **உத்தரவாதம்:** இந்தத் தயாரிப்பு 5 ஆண்டுகள் வாட்டர்புரூஃபிங் உத்தரவாதம் தருகிறது.

பேக்கேஜிங்

- 2 கிலோ, 10 கிலோ

எவ்வாறு பயன்படுத்துவது

தரையைத் தயார் செய்தல்

- அழுக்கு, தூசு, இயற்கையான கரைப்பான்கள் (டி-ஷ்ட்ரிங்/ 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

- 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.
- சிறந்த செயல்திறனைப் பெற கலந்த பிறகு 5 நிமிடங்களுக்கு கரைசலை அப்படியே வைத்திருக்கவும். தயார் செய்த கரைசலை 1-1.5 மணிநேரத்திற்குள் பயன்படுத்த வேண்டும்.

முதல் மற்றும் 2வது பூச்சு

- முழுவதுமாக கலந்த பிறகு பெயின்டிங் பிரஷ் கொண்டு சுத்தமான காய்ந்த மேற்பரப்பில் முதல் பூச்சு அடிக்கவும்.
- மேற்பரப்பை குறைந்தது 4-6 மணிநேரத்திற்கு காய விடவும். அதன் பின் தயாரிப்பை இரண்டாம் முறையாக பூசவும். சிறந்த பலன்களைப் பெற இரண்டாம் பூச்சு குறுக்குவாட்டில் இருக்க வேண்டும்.
- மேலே பூசும் வேறு தயாரிப்புகளை பயன்படுத்தும் முன்பாக 10-12 மணிநேரத்திற்கு மேற்பரப்பை முழுமையாக காய விட வேண்டும்.
- இரண்டு பூச்சுக்களின் மொத்த அடர்த்தி அதிகபட்சமாக 1.5 மிமீ-க்குள் இருக்க வேண்டும்.
- மேற்பரப்பை ரீ-பிளாஸ்டர் செய்ய வேண்டும். பிரீலா ஓயிட் வால்சீல் வாட்டர்புரூஃப் புட்டியின் இரண்டு பூச்சுக்கள் அடிக்கும் முன்பாக பிளாஸ்டர் செய்த மேற்பரப்பை 7 நாட்களுக்கு காய விடவும். பிரீலா ஓயிட் இணையதளத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள எஸ்ஓபியை பின்பற்றவும்.
- மேம்பட்ட ஃபினிஷ் உடனான மேற்பரப்பைப் பெற உட்புற பிரைமரை அடித்து விட்டு டாப் கோட் பெயின்ட் செய்யவும்.



தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

| Properties | Seep Guard Interior Surfaces | Test Method |
|---|---|-----------------|
| Tensile Adhesion Strength (pull off) (n/mm ²) @ 28 days | 1.44 | ASTM D7234 |
| Water Impermeability (Against Hydrostatic Pressure) (Bar) | Positive: Nil @ 3 bar & 3mm @ 5 bar Negative: Pass @ 3 bar | EN 12390-8:2000 |
| Crack Bridging (MM) | No cracking up to 1.28 mm | EN 1062-7 |
| Alkali Resistance | No colour Change | IS 15489 |
| Fungal Resistant | Zero rating | ASTM G 21 |
| Coverage* Two coats on Brick masonry, Sq.ft./Kg | 10-12 | In-House |
| Pot Life, hrs. | 1.5 | In-House |
| Reduction of surface temp. at Noon time (°C) | 5-7 | 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



மேம்பட்ட
பாதுகாப்பு



அதிக
தண்ணீர்
எதிர்ப்பு



ஆன்ட்டி-
எஃப்ளோர்சென்ஸ்





SEEP GUARD
WATERPROOFING SOLUTIONS

INTERIOR SURFACES

