DR. FIXIT®
WATERPROOFING EXPERT

Pidilite

கழிவுநீர் சேகரிக்கும் தொட்டிகள் வாட்டர்ப்ரூஃபிங்

இது ஏன் ஏற்படுகிறது

- கான்க்ரீட் பொருள் புரையுடையதாய் இருப்பதால், இது தண்ணீரை உறிஞ்சிக்கொள்கிறது மற்றும் நீர்க்கசிவிற்கு வழி வகுக்கலாம்.
- கான்க்ரீட்டில் அதிகப்படியான தண்ணீர் பயன்படுத்தப்பட்டிருப்பதன் காரணமாக, இது சுருங்குகிறது மற்றும் வெடிப்புகள் ஏற்படுகின்றன. நீர்க்கசிவிற்கு இந்த வெடிப்புகள் நுழை வாயில்களாய் அமைகின்றன.
- நிலத்தடி கழிவுநீர் சேகரிக்கும் தொட்டிகள் வெளிப்புற ஆதாரங்களிலிருந்து தண்ணீர் (நிலத்தடி நீர் அழுத்தம் குறிப்பாக மழைக்காலத்தில்) நுழைய சுலபமாக பாதிப்புக்கு உள்ளாகக் கூடியவை.
- கான்க்ரீட் நெகிழ்வுத்தன்மை இல்லாது/திடமான பொருளாக இருப்பதால் இந்த அசைவுகளை ஏற்றுக்கொள்ள முடிவதில்லை மற்றும் வெடிப்புக்கு வழிவகுப்பதாக இருக்கிறது.
- தொட்டியில் தொடர்ச்சியான தண்ணீர் அழுத்தம் அதை கசிவு பாதிப்புக்கு உள்ளாகக்குகிறது.
- கழிவுநீர் சேகரிக்கும் தொட்டிகள் நுண்ணுயிர்களின் பாதிப்பிற்கு உள்ளாகக் கூடியதாக இருக்கின்றன, ஆகவே எதிர்ப்பு பாதுகாப்பு பூச்சு தேவைப்படுகின்றது.

தீர்வு

டா. ஃபிக்ஸிட் பிடிஃபின் 2K மற்றும் டா. ஃபிக்ஸிட் கோல் தார் இபாக்ஸி

டா. ஃபிக்ஸிட் பிடிஃபின் 2K மற்றும் கோல் தார் இபாக்ஸி ஏன் தேர்வு செய்ய வேண்டும்

1 மிமீ படல தடிமன் கொண்ட ஒரு தடித்த அடுக்கை உருவாக்குகிறது, இது தண்ணீரை உள்ளே புக அனுமதிப்பதில்லை

கான்க்ரீட் மற்றும் கொத்து பரப்புகளின் மீது மிக நன்றாக ஒட்டுகிறது

50% வரையிலான நீட்சி கொண்ட நெகிழ்வான பூச்சு, இது 1 மிமீ வரையிலான வெடிப்புகளை இணைக்கிறது

தண்ணீர் புகுவதை சிறப்பாக தடுக்கிறது

இரசாயனங்கள் மற்றும் தேய்மானத்தை எதிர்க்க அதிக சக்திமிக்கது

அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்பு கரைசல்கள், நீரியற் கழிவுகள் மற்றும் கழிவுநீர் முதலியவற்றை சிறப்பாக எதிர்க்கும் ஆற்றல்

எவ்வாறு உபயோகிப்பது

வழிமுறை 1A

நிலத்தடி கழிவுநீர் சேகரிக்கும் தொட்டிக்காக: வெளிப்புற பக்கத்திற்காக: மேற்பரப்பை நன்றாக சுத்தம் செய்யவும். நிலத்தடி கட்டமைப்பு வெளிப்புறம் டாம்ப் ப்ரூஃப் பூச்சு கொண்டு பாதுகாக்கப்பட வேண்டும். இதற்கு பிரைமராக **டா. ஃபிக்ஸிட் பிட்டுஃபிக்ஸ்** டாம்ப் ப்ரூஃப் பூச்சு + **டா. ஃபிக்ஸிட் பிட்டுஃபிக்ஸ்** 2 பூச்சுகள் @ 20 சதுர அடி / லிட்டர் வீதம் 2 பூச்சுகள் பூசவும்.

வழிமுறை 1B

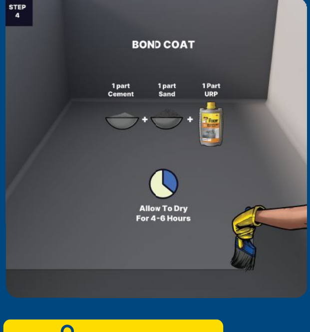
நிலத்தடி கழிவுநீர் சேகரிக்கும் தொட்டிக்காக: உட்புற பக்கத்திற்காக: மேற்பரப்பை நன்றாக சுத்தம் செய்யவும். அனைத்து வெடிப்புகளும் பிரைமிங் மூலம் (1 URP : 1 சிமெண்ட்) சீரமைக்க வேண்டும் மற்றும் **டா. ஃபிக்ஸிட் பிடிக்ரீட் URP**-யை (சிமெண்டின் எடைக்கு 10%) உடன் மோர்டார் மாடிஃபைடு சேர்த்து சிமெண்ட் மணல் 1:3 விகிதத்தில் பழுதுபார்க்கப்பட வேண்டும்.

வழிமுறை 2

சுவர் மற்றும் தரை சந்திப்பு பகுதிகளை சுத்தம் செய்யவும் மற்றும் சுவர் மற்றும் தரை சந்திப்பு பகுதிகளில் **டா. ஃபிக்ஸிட் பிடிக்ரீட் URP** (சிமெண்ட் எடையின் 10%) மாடிஃபைடு மோர்டார் கொண்டு சிமெண்ட் : மணல் 1 : 3 விகிதத்தில் கோண ஃபில்லெட்/ வாட்டா செய்து கொள்ளவும்.

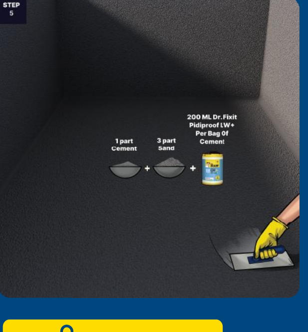
வழிமுறை 3

இரண்டு பூச்சுகள் **டா. ஃபிக்ஸிட் பிடிஃபின் 2K** கொண்டு 4-6 மணி நேர இடைவெளியில் 6 சதுர அடி/கிலோ வீதம் உபயோகிக்கவும். ஒவ்வொரு பூச்சும் ஒன்றுக்கொன்று செங்குத்தாக பூசப்பட வேண்டும். முதல் பூச்சுக்கு மேலாக கோண ஃபில்லெட் பகுதியில் ஈரமாக இருக்கும்போதே 150 மிமீ அகல 45 ஜிஎஸ்எம் கிளாஸ் ஃபைபர் வலைக்கண்ணியை கிடத்தவும்.



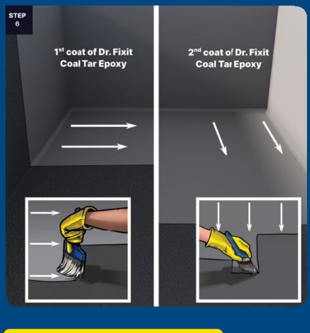
வழிமுறை 4

ஒரு பிணைப்பு பூச்சு (1 பாகம் சிமெண்ட் + 1 பாகம் URP + 1 பாகம் சொரசொரப்பான மணல்) பூசவும் மற்றும் அதை 4-6 மணி நேரத்திற்கு உலர விட்டுவிடவும்.



வழிமுறை 5

அதற்கு மேலாக **டா. ஃபிக்ஸிட் பிடிப்ரூஃப் LW+** (200 மிலி மூட்டை சிமெண்ட் ஒன்றுக்கு) கொண்டு 12-15 மிமீ பாதுகாப்பு பிளாஸ்டர் (1 பாகம் சிமெண்ட் + 3 பாகம் மணல்) பூசவும்.



வழிமுறை 6

இறுதியாக இரசாயன எதிர்ப்பு பாதுகாப்பு பூச்சு **டா. ஃபிக்ஸிட் கோல் தார் இபாக்ஸி** கொண்டு 26 சதுர அடி/கிலோ வீதம் இரண்டு பூச்சுகள் பூசவும். இது அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்பு கரைசல்கள், நீரியற் கழிவுகள் மற்றும் கழிவுநீர் முதலியவற்றை சிறப்பாக எதிர்க்கும் ஆற்றல் உடையது.