

மேல்தளம் வாட்டர்ப்ரூஃபிங் (புதிய கட்டுமானம்)

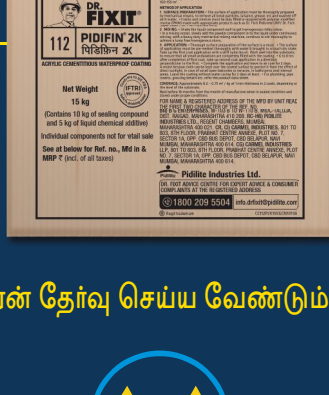


• இது ஏன் ஏற்படுகிறது •

- கான்கிரீட் பொருள் புரையுடையதாய் இருப்பதால், இது தண்ணீரை உறிஞ்சிக்கொள்கிறது மற்றும் நீர்க்கசிவிற்கு வழி வகுக்கலாம்.
- கான்கிரீட்டில் அதிகப்படியான தண்ணீர் பயன்படுத்தப்பட்டிருப்பதன் காரணமாக, இது சுருங்குகிறது மற்றும் வெடிப்புகள் ஏற்படுகின்றன. நீர்க்கசிவிற்கு இந்த வெடிப்புகள் நுழை வாயில்களாய் அமைகின்றன.
- புதிய கட்டமைப்புகளில், மேல்தளம் கடினமான வானிலை (வெப்பம்/குளிர்ச்சி/மழை) சுற்றுதலுக்கு உள்ளாகின்றது, இது வெடிப்புகளுக்கு வழி வகுக்கின்றது.
- கட்டமைப்பின் படிவு காரணமாக வெடிப்புகள் தோன்றலாம்.
- கான்கிரீட் நெகிழ்வத்தன்மை இல்லாது/திடமாக பொருளாக இருப்பதால் இந்த அசைவுகளை ஏற்றுக்கொள்ள முடிவதில்லை மற்றும் வெடிப்புக்கு வழிவகுப்பதாக இருக்கிறது.
- மேல்தளத்தின் சரிவு ஒழுங்கின்றி இருப்பதன் விளைவாக மேல்தளத்தின் கீழ் பகுதிகளில் தண்ணீர் தேங்கிவிடுகிறது.

தீர்வு

டா. ஃபிக்ஸிட் பிடிஃபின் 2K



• டா. ஃபிக்ஸிட் பிடிஃபின் 2K ஏன் தேர்வு செய்ய வேண்டும் •



கான்கிரீட் மற்றும் கொத்து பரப்புகளின் மீது மிக நன்றாக ஒட்டுகிறது



1 மிமீ வரை உயர் படலம் உருவாகிறது, இது மிகச் சிறந்த வாட்டர்ப்ரூஃபிங்கை அளிக்கிறது



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



நச்சுத்தன்மை அற்றது



பிரஷ், ரோலர் அல்லது கரணை கொண்டு எளிதாக பூசலாம்

• எவ்வாறு உபயோகிப்பது •



வழிமுறை 1

கான்கிரீட் பரப்புகள் உபயோகிப்பதற்கு முன்பாக முழுமையாக பதப்படுத்தப்பட (குறைந்தபட்சம் 28 நாட்கள்) வேண்டும் மற்றும் பரப்பை நன்றாக சுத்தம் செய்யவும்.



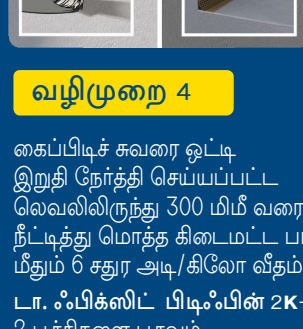
வழிமுறை 2

அனைத்து வெடிப்புகளும் பிரைமர் மூலம் (1 URP : 1 சிமெண்ட்) சீரமைக்க வேண்டும் மற்றும் டா. ஃபிக்ஸிட் பிடிஃபின் 2K-ஐ (சிமெண்டின் எடைக்கு 10%) உடன் மோர்டார் மாடிஃபைசு சேர்த்து சிமெண்ட் மணல் 1:3 விகிதத்தில் பழுதுபார்க்கப்பட வேண்டும்.



வழிமுறை 3

சுவர் மற்றும் தரை சந்திப்பு பகுதிகளை சுத்தம் செய்யவும் மற்றும் சுவர் மற்றும் தரை சந்திப்பு பகுதிகளில் டா. ஃபிக்ஸிட் பிடிஃபின் 2K-ஐ (சிமெண்டின் எடையின் 10%) மாடிஃபைசு மோர்டார் கொண்டு சிமெண்ட் : மணல் 1 : 3 விகிதத்தில் கோண ஃபில்லெட்/வாட்டா செய்து கொள்ளவும்.



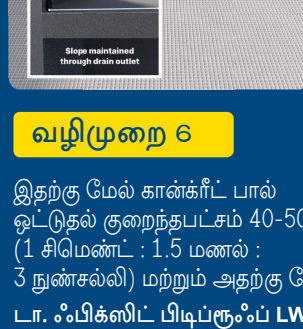
வழிமுறை 4

கைப்பிடிச் சுவரை ஒட்டி இறுதி நேர்த்தி செய்யப்பட்ட லெவலிலிருந்து 300 மிமீ வரை நீட்டித்து மொத்த கிடைமட்ட பரப்பு மீதும் 6 சதுர அடி/கிலோ வீதம் டா. ஃபிக்ஸிட் பிடிஃபின் 2K-ன் 2 பூச்சிகளை பூசவும். முதல் பூச்சுக்கு மேலாக கோண ஃபில்லெட் பகுதியில் ஈரமாக இருக்கும்போதே 150 மிமீ அகல 45 ஜிஎஸ்எம் கிளாஸ் ஃபைபர் வலைக்கண்ணியை கிடத்தவும்.



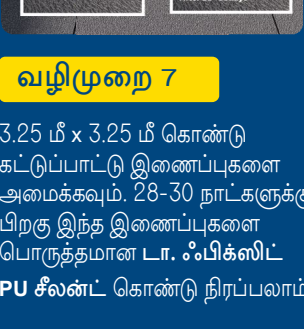
வழிமுறை 5

டா. ஃபிக்ஸிட் பிடிஃபின் 2K-கொண்டு பதப்படுத்தப்பட்ட தன் மீது 100 ஜிஎஸ்எம் ஜியோடெக்ஸ்டைலை பிரிப்பு அடுக்காக பரப்பவும்.



வழிமுறை 6

இதற்கு மேல் கான்கிரீட் பால் ஒட்டுதல் குறைந்தபட்சம் 40-50 மிமீ (1 சிமெண்ட் : 1.5 மணல் : 3 நுண்சல்லி) மற்றும் அதற்கு மேலாக டா. ஃபிக்ஸிட் பிடிஃபின் 2K-ஐ (200 மிமீ மூட்டை சிமெண்ட் ஒன்றுக்கு) கொண்டு பூசவும். வடிகால் வெளிச் செல்லும் வழி அமைத்து சரிவு பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.



வழிமுறை 7

3.25 மீ x 3.25 மீ கொண்டு கட்டுப்பாட்டு இணைப்புகளை அமைக்கவும். 28-30 நாட்களுக்கு பிறகு இந்த இணைப்புகளை பொருத்தமான டா. ஃபிக்ஸிட் PU சீலன்ட் கொண்டு நிரப்பலாம்.



வழிமுறை 8

விருப்பத்திற்குரியது: தண்ணீர் சேர்க்காமல், டா. ஃபிக்ஸிட் ரூஃப்சீல் டாப் கோட் கொண்டு இரண்டு பூச்சுகள் பூசவும், இது சோலார் ரிஃபிஷ்மென்ட் இண்டெக்ஸ் (SRI) மதிப்பு 106 கொண்டுள்ளது மற்றும் உச்ச கோடைக் காலத்தில் மேற்பரப்பு வெப்பநிலையை 10°C** வரை குறைக்கிறது.