



பிடிமானமற்ற டைல்ஸிர்க்கான  
ஈஸி ஃபிக்ஸ்

ஒயிட் சீமென்ட்டின்  
அட்வான்டேஜ் உள்ள  
பிரீலா ஒயிட்  
டைல்ஸ்டிக்ஸ்

பிரமாதமான ஃபினிஷிங்.  
அட்டகாசமான பிடிமானம்.



# டைல்ஸ்டிக்ஸ் எக்ஸ்டிரோ கிரிப்+



இது ஓர் உயர்ந்த பாலிமர் மாடிஃபைடு மற்றும் மிகவும் ஃப்ளெக்ஸிபிள் அடெஹ்ஸிவ். இது ஸ்லிப் ரெஸிஸ்டன்ஸ், எக்ஸ்டெண்டெடு ஓப்பன் டைம், மற்றும் அருமையான பாண்டு ஸ்ட்ரெங்க்த் போன்ற மேம்பட்ட தன்மைகளைக் கொண்டது. எந்த உயரத்திலும் பெரிய வடிவ டைல்ஸ், நேச்சுரல் ஸ்டோன்ஸ், மற்றும் மெல்லிய டைல்ஸை பொருத்துவதற்கு இவ்வம்சங்கள் அவசியமாகும். குறிப்பாக வெளிப்புற நிலைமைகள், மற்றும் சிதைவு அல்லது அதிர்வுகளுக்கு உட்படும் சப்ஸ்ட்ரேட்களுக்கு சிபாரிசு செய்யப்படுகிறது.



நீடித்துநிற்கும்



உயர்ந்த ஓட்டும்தன்மை



மிக அதிக ஃப்ளெக்ஸிபிலிட்டி



எக்ஸ்டெண்டெடு ஓப்பன் டைம்

## சிறப்பம்சங்களும் நன்மைகளும்:

- உயர்ந்த பாலிமர் மாடிஃபைடு - வெவ்வேறு நிலைகளில் அருமையான பாண்டு ஸ்ட்ரெங்க்த்.
- எக்ஸ்டெண்டெடு ஓப்பன் டைம் - பெரிய வடிவத்திற்கு & வெளிப்புற நிலைக்கு உகந்தது.
- ஸாக் ரெஸிஸ்டன்ட் ஃபார்முலா - செங்குத்தான சுவர்கள் மீது தொந்தரவற்ற உபயோகத்திற்கு.
- வாட்டர் & ஷாக் ரெஸிஸ்டன்ட் - ஈரமான பகுதி & கமெர்ஷியல் ஃப்ளோருக்கும் உகந்தது.
- ஹீட் ஏஜிங்கை தாக்குப்பிடிக்கிறது - வெளிப்புற மற்றும் அதிக வெப்பநிலை உபயோகங்களுக்கான ஏற்றது.
- மிகவும் சிதைக்கக்கூடிய அடெஹ்ஸிவ் - சப்ஸ்ட்ரேட் அதிர்வைத் தாக்குப்பிடிக்கக்கூடியது.
- குறைந்த VOC ஆரோக்கியமாக வாழ்வதற்கு.

## பொருத்தமானது:

கிடைமட்ட மற்றும் செங்குத்தான பரப்புகள், உலர்ந்த மற்றும் ஈரமான பகுதிகளில் உட்புற மற்றும் வெளிப்புற உபயோகங்களுக்கு. இது சிமென்ட்/பைசன்/ஜிப்சம் போர்டுகள் போன்ற உலர் சுவர்களுக்கு ஏற்றது. அதிக நடமாட்டம் உள்ள இடங்கள் அதிர்ச்சிகளுக்கு உள்ளவதால் வணிகப் பகுதிகளில் வழக்கமான சைஸ் டைல்களை பொருத்தலாம். இது அதிகம் அதிர்வுள்ள இடங்களுக்கும் சிபாரிசு செய்யப்படுகிறது.

## பேக்கேஜிங்: 20Kg பேக்

### டெக்னிகல் ஸ்பெஸிஃபிகேஷன்ஸ்:

| பாட் லைஃப் | டென்ஸிவ் அடெஹ்ஷன்                   | ஷீர் அடெஹ்ஷன்                       | **கவரேஜ்                     | IS 15477: 2019 | EN 12004: 2017 | *ஷெல்ஃப் லைஃப் |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 2hrs.      | உலர் நிலை > 1.70 N/mm <sup>2</sup>  | உலர் நிலை > 1.60 N/mm <sup>2</sup>  | சுமார் 60-70 ft <sup>2</sup> | டைப் 4'TS1'    | டைப் C2TES1    | 12 மாதங்கள்    |
|            | ஈர நிலை > 1.20 N/mm <sup>2</sup>    | ஈர நிலை > 1.20 N/mm <sup>2</sup>    |                              |                |                |                |
|            | ஹீட் ஏஜிங் > 1.50 N/mm <sup>2</sup> | ஹீட் ஏஜிங் > 1.50 N/mm <sup>2</sup> |                              |                |                |                |

\*ரூமினுள்ளே சூரிய ஒளி, ஈரப்பதம் இல்லாத நிலையில் மற்றும் வெப்பநிலையின் உச்சகட்டத்திலிருந்து ஸ்டோர் செய்யும்போது சீல் செய்யப்பட்ட பேக்கிற்கு.

\*\*கவரேஜ் ட்ரோவல் நாட்ச் அளவு, ஸப்ஸ்ட்ராட்டின் ஸ்மூத்னெஸ் மற்றும் சீரான தன்மை டைல் வகை மற்றும் சைலை பொறுத்து மாறுபடும். 3 மீ மீ தடிமன் கொண்ட 20 கிலோ பேகிற்கு 6 மீ மீ x 6 மீ மீ சதுர நாட்ச் ட்ராவல் பயன்படுத்தவும்.

## உபயோக பகுதிகள்:

| உட்புற தரை                      | எக்ஸ்டிரோ கிரிப்+ |
|---------------------------------|-------------------|
| செரமிக் டைல்ஸ்                  | ✓                 |
| செமி விட்ரஸ்                    | ✓                 |
| டைல் மீது டைல்                  | ✓                 |
| விட்ரிஃபைடு டைல்ஸ்              | ✓                 |
| போர்செலென் டைல்ஸ்               | ✓                 |
| கிளாஸ் மொசைக்ஸ்                 | ✓                 |
| இயற்கை கற்கள்-கிரேனைட்/மார்பிள் | ✓                 |
| சிறிய வடிவமைப்பு டைல்ஸ்         | ✓                 |
| நடுத்தர வடிவமைப்பு டைல்ஸ்       | ✓                 |
| பெரிய வடிவமைப்பு டைல்ஸ்         | ✓                 |
| <b>உட்புற சுவர்</b>             |                   |
| 9 அடி வரை                       | ✓                 |
| 9 அடிக்கு மேல்                  | ✓                 |
| <b>வெளிப்புற தரை</b>            |                   |
| செரமிக் டைல்ஸ்                  | ✓                 |
| செமி விட்ரஸ்                    | ✓                 |
| டைல் மீது டைல்                  | ✓                 |
| விட்ரிஃபைடு டைல்ஸ்              | ✓                 |
| போர்செலென் டைல்ஸ்               | ✓                 |
| கிளாஸ் மொசைக்ஸ்                 | ✓                 |
| இயற்கை கற்கள்-கிரேனைட்/மார்பிள் | ✓                 |
| சிறிய வடிவமைப்பு டைல்ஸ்         | ✓                 |
| நடுத்தர வடிவமைப்பு டைல்ஸ்       | ✓                 |
| பெரிய வடிவமைப்பு டைல்ஸ்         | ✓                 |
| மிகப் பெரிய வடிவ டைல்ஸ்         | ✓                 |
| <b>வெளிப்புற சுவர்</b>          |                   |
| 9 அடி வரை                       | ✓                 |
| 9 அடிக்கு மேல்                  | ✓                 |
| <b>வணிக இடங்கள்</b>             | ✓                 |
| <b>அதிக அதிர்வுள்ள பகுதிகள்</b> | ✓                 |
| <b>உலர் சுவர் உபயோகம்</b>       | ✓                 |

## ஃபிஸிகல் தன்மை @ 25°C

| வேரியன்ட்  | எக்ஸ்டிரோ கிரிப்+ |
|--|-------------------|
| மிக்ஸிங் ரேஷியோ பை வெயிட்                                  | 0.30 - 0.32       |
| மிக்ஸ்டு டென்ஸிட்டி, Kg/Liter                              | 1.50 - 1.60       |
| ஓப்பன் நேரம், நிமிடம் (IS 15477: 2019)                     | குறைந்த பட்சம் 40 |
| அட்ஜஸ்ட்டபிலிட்டி, நிமிடம் (IS 15477: 2019)                | சுமார். 40        |
| பாட் ஆயுள், மணி  | 2                 |
| செட்டிங் நேரம், மணி  | 24                |
| நடை போக்குவரத்து நேரம், மணி                                | 24                |
| கடுமையான போக்குவரத்து நெரிசல்                              | 28                |
| அடெஹ்ஸிவ் தடிமன், mm                                       | 3 - 12            |
| பயன்பாட்டு வெப்பம் (சப்ஸ்ட்ராட் மற்றும் மெட்டிரியல்ஸ்), °C | 5 - 35            |



## IS 15477: 2019 படி தன்மைகள்

| வேரியன்ட்                        | எக்ஸ்டிரோ கிரிப்+  |               |
|----------------------------------|--------------------|---------------|
| இதற்கு இணங்குகிறது:              | 4T51               |               |
| டெஸ்டிங் தன்மைகள்                | தேவை               | டெஸ்ட் முடிவு |
| 1. டென்ஸில் அடெஹஷன் ஸ்ட்ரென்த்   |                    |               |
| a) உலர் நிலை, N/mm <sup>2</sup>  | குறைந்த பட்சம் 1.5 | >1.70         |
| b) ஈர நிலை, N/mm <sup>2</sup>    | குறைந்த பட்சம் 1.0 | >1.20         |
| 2. ஷியர் அடெஹஷன் ஸ்ட்ரென்த்      |                    |               |
| a) உலர் நிலை, N/mm <sup>2</sup>  | குறைந்த பட்சம் 1.5 | >1.60         |
| b) ஈர நிலை, N/mm <sup>2</sup>    | குறைந்த பட்சம் 1.0 | >1.20         |
| c) ஹீட் ஏஜிங், N/mm <sup>2</sup> | குறைந்த பட்சம் 1.0 | >1.50         |
| 3. ஸ்லிப் ரெஸிஸ்டன்ஸ், mm        | ≤ 0.5              | <0.3          |
| 4. சிதைவின்மை, mm                | ≥ 2.5 <5           | ≥3.5          |

## EN 12004: 2017 படி தன்மைகள்

| வேரியன்ட்   | எக்ஸ்டிரோ கிரிப்+ |               |
|---|-------------------|---------------|
| இதற்கு இணங்குகிறது:                               | C2TES1            |               |
| டெஸ்டிங் தன்மைகள்                                 | தேவை              | டெஸ்ட் முடிவு |
| 1. ஓப்பன் நேரம் @ 20 நிமிடம், N/mm <sup>2</sup>   | ≥ 0.5             | >0.7          |
| 2. ஸ்லிப் ரெஸிஸ்டன்ஸ், mm                         | ≤ 0.5             | <0.3          |
| 3. டென்ஸில் அடெஹஷன் ஸ்ட்ரென்த்                    |                   |               |
| a) ஆரம்பம், N/mm <sup>2</sup>                     | ≥ 1.0             | >1.70         |
| b) தண்ணீரில் நனைத்த பிறகு, N/mm <sup>2</sup>      | ≥ 1.0             | >1.15         |
| c) ஹீட் ஏஜிங்கிற்கு பிறகு, N/mm <sup>2</sup>      | ≥ 1.0             | >1.50         |
| d) ஃபீஸ்-தா சைகிள்ஸிற்கு பிறகு, N/mm <sup>2</sup> | ≥ 1.0             | >1.20         |
| 4. குறுக்குவெட்டு சிதைவு, mm                      | ≥2.5 <5           | ≥3.5          |





# BIRLA WHITE TILESTIX RANGE



Use Birla White Tilelynk for excellent results.



மேலும் அறிய  
ஸ்கேன் செய்யவும்

**பிர்லா ஓயிட் - அல்ட்ரா டெக் சிமென்ட் லிமிடெட்டின் ஒரு யூனிட்**

9-ம் மாடி, பிர்லா, பாண்டுரங்க பத்கர் மார்க், ஓர்லி, மும்பை - 400030

வலைதளம்: [www.birlawhite.com](http://www.birlawhite.com) | டோல் ஃப்ரீ எண்: 1800 11 1717

[www.facebook.com/BirlaWhiteCement](https://www.facebook.com/BirlaWhiteCement) | [twitter.com/BirlaWhite](https://twitter.com/BirlaWhite)

[bw-consumercare@adityabirla.com](mailto:bw-consumercare@adityabirla.com)