



ಲಾಸ್ ಟೈಲ್ಸ್ ನ ಈಸೀ ಫಿಕ್ಸ್

ವೈಟ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ನ  
ಅಡ್ವಾಂಟೇಜ್ ಇರುವ  
ಬೆರ್ಲಾ ವೈಟ್

# ಟೈಲ್ ಸಿಕ್ಸ್

ಫಿನಿಶ್ ಮಸ್ಟ್. ಹಿಡಿತ ಜಬರ್ದಸ್ಟ್.



# ಟೈಲ್ ಸಿಸ್ಟಂ ಎಕ್ಸ್‌ಟೆರೊ ಗ್ರಿಪ್ +

ಇದು ಹೆಚ್ಚು ಪಾಲಿಮರ್‌ನಿಂದ ಮಾರ್ಪಡಿಸಿದ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಆಡೆಸಿವ್ ಆಗಿದೆ / ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಇದು ಸ್ಲಿಪ್ ಪ್ರತಿರೋಧ, ಎಕ್ಸ್‌ಟೆಂಡೆಡ್ ಓಪನ್ ಟೈಮ್ ಮತ್ತು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಬಾಂಡ್ ಸ್ಟ್ರೆಂಥ್ ನಂಥ ವರ್ಧಿತ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ದೊಡ್ಡ ಸ್ವರೂಪದ ಟೈಲ್ಸ್, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕಲ್ಲುಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಲಿಮ್ ಟೈಲ್ಸ್ ಗಳನ್ನು ಯಾವುದೇ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಸರಿಪಡಿಸಲು ಈ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು ಅವಶ್ಯಕ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಬಾಹ್ಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿರೂಪ ಸಬ್ ಸ್ಟ್ರೇಟ್ಸ್ ಅಥವಾ ಕಂಪನಗಳಿಗೆ/ವೈಬ್ರೇಶನ್ ಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ತಲಾಧಾರಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.



ಅಧಿಕ ಬಾಳಿಕೆ



ಅಧಿಕ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ



ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಮ್ಯತೆ



ವಿಸ್ತೃತ ಓಪನ್ ಟೈಮ್

## ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಗಳು:

- ಹೆಚ್ಚು ಪಾಲಿಮರ್ ಮಾರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ ವಿಭಿನ್ನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಬಾಂಡ್ ಸ್ಟ್ರೆಂಥ್.
- ವಿಸ್ತೃತ ಓಪನ್ ಟೈಮ್ ದೊಡ್ಡ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.
- ಸಾಗ್ ನಿರೋಧಕ ಸೂತ್ರ ಲಂಬ ಗೋಡೆಗಳ ಮೇಲೆ ತೊಂದರೆ-ಮುಕ್ತ ಅನ್ವಯಿಸುಕೆಗೆ.
- ನೀರು ಮತ್ತು ಆಫಾತ ನಿರೋಧಕ ಆರ್ಧ್ರ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ನೆಲಕ್ಕೂ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.
- ಹೀಟ್ ಏಜಿಂಗ್ ಅನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಬಾಹ್ಯ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನದ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳಿಗೆ ಐಡಿಯಾ.
- ಹೆಚ್ಚು ಡಿಫಾರ್ಮೇಬಲ್ ಅಡೆರಸಿವ್ / ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ತಲಾಧಾರ ಕಂಪನವನ್ನು/ವೈಬ್ರೇಶನ್ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- ಕಡಿಮೆ VOC ಆರೋಗ್ಯಕರ ಜೀವನಕ್ಕಾಗಿ.

## ಇದಕ್ಕೆಲ್ಲ ಸೂಕ್ತವಾದುದು:

ಒಳಾಂಗಣ ಮತ್ತು ಹೊರಾಂಗಣ ಅನ್ವಯಿಸುವಿಕೆಗಳಿಗೆ ಒಣ ಮತ್ತು ಆರ್ಧ್ರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡ ಮತ್ತು ಲಂಬ ಮೇಲ್ಮೈಗಳು. ಸಿಮೆಂಟ್ / ಬೈಸನ್ / ಜೆಪ್‌ಸಮ್ ಬೋರ್ಡ್‌ಗಳಂತಹ ಡ್ರೈವಾಲ್ ಗೆ ಇದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಭಾರೀ ದಟ್ಟಣೆಯಿಂದಾಗಿ ಆಫಾತಗಳನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ವಾಣಿಜ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿಯಮಿತ ಗಾತ್ರದ ಅಂಚುಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಂಪನ / ವೈಬ್ರೇಶನ್ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೂ ಇದನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

## ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್: 20 ಕೆಜಿ ಬ್ಯಾಗ್

## ತಾಂತ್ರಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು:

ಪಾಟ್ ಲೈಫ್	ಟೆನ್‌ಸಿಲ್ ಅಡ್ಹೆಶನ್	ತಿಯರ್ ಅಡ್ಹೆಶನ್	**ಕವರೇಜ್	IS 15477: 2019	EN 12004: 2017	*ಶೆಲ್ ಲೈಫ್
2 ಗಂಟೆಗಳು	ಶುಷ್ಕ ಸ್ಥಿತಿ > 1.70 N/mm <sup>2</sup>	ಶುಷ್ಕ ಸ್ಥಿತಿ > 1.60 N/mm <sup>2</sup>	ಅಂದಾಜು. 60-70 ft <sup>2</sup>	ಟೈಪ್ 4 'TS1'	ಟೈಪ್ C2TES1	12 ತಿಂಗಳುಗಳು
	ಆರ್ಧ್ರ ಸ್ಥಿತಿ > 1.20 N/mm <sup>2</sup>	ಆರ್ಧ್ರ ಸ್ಥಿತಿ > 1.20 N/mm <sup>2</sup>				
		ಹೀಟ್ ಏಜಿಂಗ್ > 1.50 N/mm <sup>2</sup>				

\*ಸೀಲ್ ಪ್ಯಾಕ್‌ಗಳನ್ನು ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಮುಚ್ಚಿಡಬೇಕು, ತೇವಾಂಶನಿರೋಧಕ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿಡಬೇಕು, ನೇರ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಿಂದ ದೂರವಿಡಬೇಕು ಮತ್ತು ತಾಪಮಾನದ ವಿಪರೀತಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು.

\*\*ಟ್ರೋವೆಲ್ ದರ್ಜೆಯ ಗಾತ್ರ, ಟೈಲ್‌ನ ಪ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ತಲಾಧಾರದ/ಅಡಿಪಾಯದ ಮೃದುವು ಮತ್ತು ಸಮತೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಕವರೇಜ್ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. 3mm ದಪ್ಪದಲ್ಲಿ 20Kg ಚೀಲಗಳಿಗೆ 6mm x 6mm ಚದರ ನಾಜ್ಡ್ ಟ್ರೋವೆಲ್ ಬಳಸಿ.

## ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಪ್ರದೇಶಗಳು:

ಆಂತರಿಕ ಮಹಡಿಗಳು	ಎಕ್ಸ್‌ಟೆರಿಯರ್ ಗ್ರಿಪ್+
ಸೆರಾಮಿಕ್ ಟೈಲ್ಸ್	✓
ಸೆಮಿ ವಿಟ್ರಿಯಸ್	✓
ಟೈಲ್ ಆನ್ ಟೈಲ್	✓
ವಿಟ್ರಿಫೈಡ್ ಟೈಲ್ಸ್	✓
ಪೊರ್ಸೆಲೈನ್ ಟೈಲ್ಸ್	✓
ಗ್ಲಾಸ್ ಮೊಸಾಯಿಕ್ಸ್	✓
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕಲ್ಲುಗಳು - ಗ್ರಾನೈಟ್/ಮಾರ್ಬಲ್	✓
ಸಣ್ಣ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ ಟೈಲ್ಸ್	✓
ಮಧ್ಯಮ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ ಟೈಲ್ಸ್	✓
ದೊಡ್ಡ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ ಟೈಲ್ಸ್	✓
<b>ಆಂತರಿಕ ಗೋಡೆ</b>	
9 ಅಡಿ ವರೆಗೆ	✓
9 ಅಡಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	✓
<b>ಬಾಹ್ಯ ಮಹಡಿಗಳು</b>	
ಸೆರಾಮಿಕ್ ಟೈಲ್ಸ್	✓
ಸೆಮಿ ವಿಟ್ರಿಯಸ್	✓
ಟೈಲ್ ಆನ್ ಟೈಲ್	✓
ವಿಟ್ರಿಫೈಡ್ ಟೈಲ್ಸ್	✓
ಪೊರ್ಸೆಲೈನ್ ಟೈಲ್ಸ್	✓
ಗ್ಲಾಸ್ ಮೊಸಾಯಿಕ್ಸ್	✓
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕಲ್ಲುಗಳು - ಗ್ರಾನೈಟ್/ಮಾರ್ಬಲ್	✓
ಸಣ್ಣ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ ಟೈಲ್ಸ್	✓
ಮಧ್ಯಮ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ ಟೈಲ್ಸ್	✓
ದೊಡ್ಡ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ ಟೈಲ್ಸ್	✓
ಬಹಳ ದೊಡ್ಡ ಫಾರ್ಮೇಟ್ ಟೈಲ್‌ಗಳು	
<b>ಬಾಹ್ಯ ಗೋಡೆ</b>	
9 ಅಡಿ ವರೆಗೆ	✓
9 ಅಡಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	✓
<b>ವಾಣಿಜ್ಯ ಸ್ಥಳಗಳು</b>	✓
ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಂಪನ ಪ್ರದೇಶಗಳು	✓
ಡೈವಾಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್	✓

## ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು @ 25°C

ವೇರಿಯಂಟ್	ಎಕ್ಸ್‌ಟೆರಿಯರ್ ಗ್ರಿಪ್+
ತೂಕದಿಂದ ಮಿಶ್ರಣ ಅನುಪಾತ	0.30 - 0.32
ಮಿಶ್ರ ಸಾಂದ್ರತೆ, ಕೆಜಿ/ಲೀಟರ್	1.50 - 1.60
ಓಪನ್ ಟ್ರೈಮ್, ನಿಮಿಷಗಳು (IS 15477: 2019)	ಕನಿಷ್ಠ 40
ಹೊಂದಾಣಿಕೆ, ನಿಮಿಷಗಳು (IS 15477: 2019)	ಅಂದಾಜು 40
ಪಾಟ್ ಲೈಫ್, ಗಂಟೆಗಳು	2
ಸಮಯ, ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸುವುದು	24
ಕಾಲ್ಕುಡಿಗಿಯ ಸಮಯ, ಗಂಟೆಗಳು	24
ಭಾರೀ ಟ್ರಾಫಿಕ್ ಗೆ ಸಮಯ, ಗಂಟೆಗಳು	28
ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವ ದಪ್ಪ, mm	3 - 12
ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ತಾಪಮಾನ (ಸಬ್‌ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಮತ್ತು ಮೆಟೀರಿಯಲ್ಸ್), °C	5 - 35



## IS 15477: 2019 ಪ್ರಕಾರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು

ವೇರಿಯಂಟ್	ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋ ಗ್ರಿಪ್+	
ಇದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ:	4TS1	
ಪರೀಕ್ಷಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು	ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು
1. ಆಕರ್ಷಕ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ		
a) ಶುಷ್ಕ ಸ್ಥಿತಿ, N/mm <sup>2</sup>	ಕನಿಷ್ಠ 1.5	>1.70
b) ಆರ್ಧ್ರ ಸ್ಥಿತಿ, N/mm <sup>2</sup>	ಕನಿಷ್ಠ 1.0	>1.20
2. ಶಿಯರ್ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ		
a) ಶುಷ್ಕ ಸ್ಥಿತಿ, N/mm <sup>2</sup>	ಕನಿಷ್ಠ 1.5	>1.60
b) ಆರ್ಧ್ರ ಸ್ಥಿತಿ, N/mm <sup>2</sup>	ಕನಿಷ್ಠ 1.0	>1.20
c) ಹೀಟ್ ಏಜಿಂಗ್, N/mm <sup>2</sup>	ಕನಿಷ್ಠ 1.0	>1.50
3. ಸ್ಲಿಪ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್, mm	≤ 0.5	<0.3
4. ವಿರೂಪತೆ, mm	≥2.5 <5	≥3.5

## EN 12004: 2017 ಪ್ರಕಾರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು

ವೇರಿಯಂಟ್	ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋ ಗ್ರಿಪ್+	
ಇದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ:	C2TES1	
ಪರೀಕ್ಷಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು	ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು
1. ತೆರೆಯುವ ಸಮಯ @ 20 ನಿಮಿಷಗಳು, N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.5	>0.7
2. ಸ್ಲಿಪ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್, mm	≤ 0.5	<0.3
3. ಆಕರ್ಷಕ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ		
a) ಆರಂಭಿಕ, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	>1.70
b) ನೀರಿನ ಇಮರ್ಷನ್ ನಂತರ, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	>1.15
c) ಹೀಟ್ ಏಜಿಂಗ್ ನಂತರ, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	>1.50
d) ಫ್ರೀಜ್-ಥಾವ್ ಸೈಕಲ್‌ಗಳ ನಂತರ, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	>1.20
4. ಅಡ್ಡ ವಿರೂಪ, mm	≥ 2.5 <5	≥3.5





# BIRLA WHITE TILESTIX RANGE



Use Birla White Tilelynk for excellent results.



ಇನ್ನಷ್ಟು ತಿಳಿಯಲು  
ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಮಾಡಿ

## ಬಿರ್ಲಾ ವೈಟ್ - ಆ ಯುನಿಟ್ ಆಫ್ ಅಲ್ವಾಟಿಕ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್,

9ನೇ ಮಹಡಿ, ಬಿರ್ಲಾ ಸೆಂಟುರಿಯನ್, ಪಾಂಡುರಂಗ್ ಬುಧ್ಧರ್ ಮಾರ್ಗ, ವರ್ಲಿ, ಮುಂಬೈ - 400030

🌐 ವೆಬ್‌ಸೈಟ್: [www.birlawhite.com](http://www.birlawhite.com) | 📞 ಟೋಲ್ ಫ್ರೀ ನಂಬರ್: 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)