



లూజ్ టైల్స్ కి ఈజీ ఫిక్స్

వైట్ సిమెంట్  
అడ్వాంటేజ్ గల  
బర్లా వైట్

టైల్ సిక్స్

ఫినిష్ గొప్పది. పట్టు గట్టిది.



# టైల్స్టిక్స్ ఎక్స్టెర్ గ్రిప్+

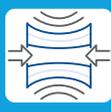
ఇది హైలీ పాలిమర్ మాడిఫైడ్ మరియు అత్యంత సరళఅడ్ హెజివ్. ఇది స్లిప్ నిరోధకత, విస్తరించబడిన ఓపెన్ టైమ్ మరియు అద్భుతమైన బాండ్ స్ట్రెంగ్ వంటి మెరుగైన లక్షణాలను కలిగి ఉంది. పెద్ద ఫార్మాట్ టైల్స్, సహజమైన స్టాన్స్ మరియు స్లిమ్ టైల్స్ ని ఏ ఎత్తులోనైనా అమర్చేందుకు ఈ విశేషతలు అవసరం. ముఖ్యంగా బాహ్య పరిస్థితులు మరియు వైకల్యం లేదా వైబ్రేషన్లకు లోనయ్యే ఉపరితలాలకు సిఫార్సు చేయబడింది.



మన్నికైన



అధిక సంశ్లేషణ



వాడుకలో సౌలభ్యం



అత్యధిక ఓపెన్ సమయం

## ఫీచర్లు మరియు ప్రయోజనాలు:

- హైలీ పాలిమర్ మాడిఫైడ్ - వివిధ పరిస్థితులలో అద్భుతమైన బాండ్ స్ట్రెంగ్.
- విస్తరించబడిన ఓపెన్ టైమ్ - పెద్ద ఫార్మాట్ బాహ్య స్థితికి అనుకూలం.
- శాగ్ రెజిస్టెంట్ ఫార్ములా - నిలుపు గోడలపై ఇబ్బంది లేని అప్లికేషన్ కోసం.
- నీరు మరియు షాక్ రెజిస్టెంట్ - తడి ప్రాంతాలు మరియు కమర్షియల్ అంతస్తులకు కూడా అనుకూలం.
- హీట్ ఏజింగ్ ని తట్టుకుంటుంది - బాహ్య మరియు అధిక ఉష్ణోగ్రత వాడుకలకు అనువైనది.
- హైలీ డిఫార్మబుల్ అడ్ హెజివ్ - ఉపరితల వైబ్రేషన్ ని తట్టుకుంటుంది.
- తక్కువ VOC ఆరోగ్యకరమైన జీవనం కోసం.

## తగినది:

పొడి మరియు తడి ప్రాంతాలలో, ఇండోర్ మరియు ఔట్డోర్ అప్లికేషన్ కోసం అడ్డంగాను మరియు నిలుపు ఉపరితలాలు. ఇది సిమెంట్ / బెస్టన్ / జిప్సం బోర్డుల వంటి పొడి గోడలకు అనుకూలంగా ఉంటుంది. భారీ ట్రాఫిక్ కారణంగా షాకులను తట్టుకునే విధంగా కమర్షియల్ ప్రాంతాలలో సాధారణ సైజు టైల్స్ ని అమర్చడానికి దీనిని ఉపయోగించవచ్చు. అధిక వైబ్రేషన్ ప్రాంతాలకు కూడా ఇది సిఫార్సు చేయబడింది.

## ప్యాకేజింగ్: 20 కిలో బ్యాగ్

## సాంకేతిక వివరములు:

పాల్ లైఫ్	టెన్సిల్ అడెషన్		వీర్ అడెషన్		**కవరేజ్	IS 15477: 2019	EN 12004: 2017	*షెల్ఫ్ లైఫ్
2 గంటలు	పొడి స్థితి	> 1.70 N/mm <sup>2</sup>	పొడి స్థితి	> 1.60 N/mm <sup>2</sup>	సుమారు. 60-70 ft <sup>2</sup>	టైప్ 4'TS1'	టైప్ C2TES1	12 నెలలు
	తడి స్థితి	> 1.20 N/mm <sup>2</sup>	తడి స్థితి	> 1.20 N/mm <sup>2</sup>				
			హీట్ ఏజింగ్	> 1.50 N/mm <sup>2</sup>				

\*సీల్డ్ ప్యాక్ కోసం కవర్ కింద నిల్వ ఉంచినప్పుడు, డైరెక్ట్ సూర్యకాంతి, తేమ వ్రాఫ్ స్థితి మరియు ఉష్ణోగ్రతల తీవ్రత నుండి రక్షిస్తుంది.

\*\*ట్రోవెల్ నాచ్ పరిమాణం, టైల్ రకం మరియు పరిమాణం మరియు సబ్స్ట్రేట్ మృదుత్వం మరియు సమానత్వంపై ఆధారపడి కవరేజ్ మారుతూ ఉంటుంది. 3 మిమీ మందంతో 20 కిలోల బ్యాగ్ కోసం 6 మిమీ x 6 మిమీ చదరపు నాచ్ ట్రోవెల్ ని ఉపయోగించండి.

## అప్లికేషన్ ప్రాంతాలు:

ఇంటీరియర్ ఫ్లోర్స్	ఎక్స్టెర్ గ్రౌప్ +
సిరామిక్ టైల్స్	✓
సమీ విలేయస్	✓
టైల్ మీద టైల్	✓
విటిఫైడ్ టైల్స్	✓
ఫార్వర్టీన్ టైల్స్	✓
గ్లాస్ మొజాయిక్స్	✓
న్యూచరల్ స్టోన్స్ - గ్రెనైట్/మార్బుల్	✓
చిన్న ఫార్మాట్ టైల్స్	✓
మీడియం ఫార్మాట్ టైల్స్	✓
పెద్ద ఫార్మాట్ టైల్స్	✓
ఇంటీరియర్ వాల్	
9 అడుగుల వరకు	✓
9 అడుగుల కంటే ఎక్కువ	✓
బాహ్య అంతస్తులు	
సిరామిక్ టైల్స్	✓
సమీ విలేయస్	✓
టైల్ మీద టైల్	✓
విటిఫైడ్ టైల్స్	✓
ఫార్వర్టీన్ టైల్స్	✓
గ్లాస్ మొజాయిక్స్	✓
న్యూచరల్ స్టోన్స్ - గ్రెనైట్/మార్బుల్	✓
చిన్న ఫార్మాట్ టైల్స్	✓
మీడియం ఫార్మాట్ టైల్స్	✓
పెద్ద ఫార్మాట్ టైల్స్	✓
అతి పెద్ద ఫార్మాట్ టైల్స్	
వెలువలి గోడ	
9 అడుగుల వరకు	✓
9 అడుగుల కంటే ఎక్కువ	✓
కమర్షియల్ స్పేసెస్	✓
హై వైట్రేషన్ ఏరియాస్	✓
డ్రైవల్ అప్లికేషన్	✓

## ఫిజికల్ ప్రావర్టీస్ @ 25°C

వేరియంట్	ఎక్స్టెర్ గ్రౌప్ +
బరువు ద్వారా మిక్సింగ్ నిష్పత్తి	0.30 - 0.32
మిశ్రమ సాంద్రత, కిలో/లీటరు	1.50 - 1.60
ఓపెన్ టైం, నిమిషాలు (IS 15477: 2019)	కనిష్ట 40
అడ్జస్టబిలిటీ, నిమిషాలు (IS 15477: 2019)	సుమారు 40
పాట్ లైఫ్, గంటలు	2
సెట్టింగ్ సమయం, గంటలు	24
ఫుట్ ట్రాఫిక్ సమయం, గంటలు	24
భారీ ట్రాఫిక్ సమయం, గంటలు	28
అడ్ హెసివ్ థిక్నెస్, mm	3 - 12
అప్లికేషన్ ఉష్ణోగ్రత (నబ్ స్ట్రేట్ మరియు మెటీరియల్స్), °C	5 - 35



## IS 15477: 2019 ప్రకారం ప్రాపర్టీలు

వేరియంట్	ఎక్స్‌టెరో గ్రేప్+	
దీనికి అనుగుణంగా:	4TS1	
టెస్టింగ్ ప్రావర్టీస్	రిక్వైర్‌మెంట్	టెస్ట్ ఫలితాలు
1. టెన్సిల్ అడ్ హెసివ్ స్ట్రెంట్		
a) డ్రై కండిషన్, N/mm <sup>2</sup>	కనిష్ట 1.5	>1.70
b) వెట్ కండిషన్, N/mm <sup>2</sup>	కనిష్ట 1.0	>1.20
2. షీర్ అడెషన్ బలం		
a) డ్రై కండిషన్, N/mm <sup>2</sup>	కనిష్ట 1.5	>1.60
b) వెట్ కండిషన్, N/mm <sup>2</sup>	కనిష్ట 1.0	>1.20
c) హీట్ ఏజింగ్, N/mm <sup>2</sup>	కనిష్ట 1.0	>1.50
3. స్లిప్ రెసిస్టెన్స్, mm	≤ 0.5	<0.3
4. డిఫ్యూజిబిలిటీ, mm	≥ 2.5 <5	≥3.5

## EN 12004: 2017 ప్రకారం ప్రాపర్టీలు

వేరియంట్	ఎక్స్‌టెరో గ్రేప్+	
దీనికి అనుగుణంగా:	C2TES1	
టెస్టింగ్ ప్రావర్టీస్	రిక్వైర్‌మెంట్	టెస్ట్ ఫలితాలు
1. ఓపెన్ సమయం @ 20 నిమిషాలు, N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.5	>0.7
2. స్లిప్ రెసిస్టెన్స్, mm	≤ 0.5	<0.3
3. టెన్సిల్ అడ్ హెసివ్ స్ట్రెంట్		
a) ప్రారంభ, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	>1.70
b) నీటి ఇమ్మర్షన్ తర్వాత, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	>1.15
c) హీట్ ఏజింగ్ తర్వాత, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	>1.50
d) ఫ్రీజ్-థా సైకిల్స్ తర్వాత, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	>1.20
4. ట్రాన్స్పర్స్ డిఫ్యూజిబిలిటీ, mm	≥ 2.5 <5	≥3.5





# BIRLA WHITE TILESTIX RANGE



Use Birla White Tilelynk for excellent results.



మరింత తెలుసుకోవడానికి  
స్కాన్ చేయండి

## **బిర్లా వైట్ - అల్ట్రాటెక్ సిమెంట్ లిమిటెడ్ యూనిట్,**

9వ అంతస్తు, బిర్లా సెంచూరియన్, పాండురంగ్ బుధుర్ మార్గ్, వర్ది, ముంబై - 400030

🌐 వెబ్సైట్: [www.birlawhite.com](http://www.birlawhite.com) | 📞 టోల్ ఫ్రీ నెం.: 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)