



ലൂസ് ടൈൽസിന്റെ ഇൗസി ഫിക്സ്

# വൈറ്റ് സിമന്റിന്റെ ഗുണമുള്ള ബീർള വൈറ്റ് ടൈൽസ്റ്റിക്സ്

മികച്ച ഫിനിഷ്. മികച്ച പിടുത്തം.



# ടൈൽസ്റ്റിക്സ് കേർവ്ഫിറ്റ്

മിക്ക ഉപരിതലങ്ങളിലും വലിയ വലിപ്പത്തിലുള്ള ടൈലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ, വിവിധോദ്ദേശ്യമുള്ളതും, ഹൈലി പോളിമർ മോഡിഫൈഡും, ഉയർന്ന രൂപഭേദം വരുത്താവുന്നതുമായ പശയാണ്. വളവ്, സ്റ്റാമ്പിംഗ് പ്രതിരോധം എന്നിവയോടൊപ്പം ഇത് അസാധാരണമാംവിധം മികച്ച ഗുണങ്ങളും വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു. ഇത് 15 എം എം ബെഡ് തിക്നെസ്സ് വരെ അപ്ലൈ ചെയ്യാം.



ഈട് നിൽപ്പ്



നനായി ഒട്ടുന്നു



വളരെ വഴക്കമുള്ളത്



ടൈൽ ഓൺ ടൈൽ

## സവിശേഷതകളും പ്രയോജനങ്ങളും:

- ഹൈലി പോളിമർ മോഡിഫൈഡ് - വ്യത്യസ്ത സാഹചര്യങ്ങളിൽ മികച്ച ബോണ്ട് ശക്തി.
- ദീർഘിപ്പിച്ച ഓപ്പൺ ടൈം - വലിയ ഫോർമാറ്റിനും ബാഹ്യ അവസ്ഥയ്ക്കും അനുയോജ്യം.
- സാഗ് റെസിസ്റ്റന്റ് ഫോർമുല - ലംബമായ ചുവരുകളിൽ തടസ്സരഹിതമായ പ്രയോഗത്തിനായി.
- വെള്ളം, ഷോക്ക് എന്നിവയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നു - നനഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളിലും വാണിജ്യ സ്റ്റോറുകൾക്കും അനുയോജ്യം.
- വിള്ളൽ വ്യാപിക്കുന്നതിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്നു.
- ചൂട് കൂടുന്നത് തടയുന്നു - പുറം ഭാഗങ്ങളിലും ഉയർന്ന ടെംപറേച്ചർ അപ്ലിക്കേഷൻസിനുമായി.
- ഉയർന്ന രൂപഭേദം വരുത്താവുന്ന പശ - ഉപരിതല വൈബ്രേഷൻ നിലനിർത്തുന്നു.
- കുറഞ്ഞ VOC ആരോഗ്യകരമായ ജീവിതത്തിന്.



## അനുയോജ്യമായത്:

തിരശ്ചീനവും ലംബവുമായ, വരണ്ടതും നനഞ്ഞതുമായ, ഇൻഡോർ, ഔട്ട്ഡോർ അപ്ലിക്കേഷനുകൾക്ക് അനുയോജ്യമാണ്. സിമന്റ് / ബെസൺ / ജിപ്സം ബോർഡുകൾ പോലുള്ള ഡ്രൈവ് വാളിന് ഇത് അനുയോജ്യമാണ്. വാണിജ്യ ഏരിയകളിൽ ഷോക്ക് തടയുന്നതിനായി വലുപ്പത്തിലുള്ള ടൈലുകൾ ഉറപ്പിക്കാൻ ഇത് അനുയോജ്യമാണ്. വളരെ ഉയർന്ന വൈബ്രേഷൻ ഇടങ്ങളിലും ഇത് ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

## പാക്കേജിംഗ്: 20Kg ബാഗ്

### സാങ്കേതിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

പോട്ട് ലൈഫ്	ടെൻസൈൽ അഡിസൻ	ഷിയർ അഡിസൻ	**കവരേജ്	IS 15477: 2019	EN 12004: 2017	*ഷെൽഫ് ലൈഫ്
2 മണിക്കൂർ	ഡ്രൈ കണ്ടീഷൻ > 1.80 N/mm <sup>2</sup>	ഡ്രൈ കണ്ടീഷൻ > 1.70 N/mm <sup>2</sup>	ചുരുങ്ങിയത് 60-70 ft <sup>2</sup>	ടൈപ്പ് 4'TS2'	ടൈപ്പ് C2TES2	12 മാസങ്ങൾ
	വെറ്റ് കണ്ടീഷൻ > 1.25 N/mm <sup>2</sup>	വെറ്റ് കണ്ടീഷൻ > 1.25 N/mm <sup>2</sup>				
		ഹീറ്റ് എയ്ജിംഗ് > 1.60 N/mm <sup>2</sup>				

\*സീൽ ചെയ്ത പാക്ക് സൂക്ഷിക്കുമ്പോൾ, നേരിട്ടുള്ള സൂര്യപ്രകാശം, ഡാംപ്രൂഫ് അവസ്ഥ, താപനിലയുടെ തീവ്രത എന്നിവയിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കണം.

\*\*ട്രാവൽ നോച്ചിന്റെ വലുപ്പം, ടൈലിന്റെ തരം, വലുപ്പം, പ്രതലത്തിന്റെ മിനുസം, തുല്യത, എന്നിവയെ ആശ്രയിച്ച് കവരേജ് വ്യത്യാസപ്പെടും. 3mm കനത്തിൽ 20Kg ബാഗിന്, 6 mm x 6 mm സ്ക്വയർ നോച്ചഡ് ട്രാവൽ ഉപയോഗിക്കുക.

## അപ്ലിക്കേഷൻ ഏരിയാസ്:

ഇന്റീരിയർ ഘോർസ്	കേർവ്ഫിറ്റ്
സിറാമിക് ടൈൽസ്	✓
സെമി വിട്രിയസ്	✓
ടൈൽ ഓൺ ടൈൽ	✓
വെട്രിഫൈഡ് ടൈൽസ്	✓
പോർസലൈൻ ടൈൽസ്	✓
ഗ്ലാസ്സ് മൊസൈക്സ്	✓
നാച്യുറൽ സ്റ്റോൺസ് - ഗ്രാനൈറ്റ്/മാർബിൾ	✓
സ്മോൾ ഫോർമാറ്റ് ടൈൽസ്	✓
മിഡിയം ഫോർമാറ്റ് ടൈൽസ്	✓
ലാർജ്ജ് ഫോർമാറ്റ് ടൈൽസ്	✓
<b>അകം ചുവരുകൾ</b>	
9 അടി വരെ	✓
9 അടിയേക്കാളും അധികം	✓
<b>പുറം ഘോറുകൾ</b>	
സിറാമിക് ടൈൽസ്	✓
സെമി വിട്രിയസ്	✓
ടൈൽ ഓൺ ടൈൽ	✓
വെട്രിഫൈഡ് ടൈൽസ്	✓
പോർസലൈൻ ടൈൽസ്	✓
ഗ്ലാസ്സ് മൊസൈക്സ്	✓
നാച്യുറൽ സ്റ്റോൺസ് - ഗ്രാനൈറ്റ്/മാർബിൾ	✓
സ്മോൾ ഫോർമാറ്റ് ടൈൽസ്	✓
മിഡിയം ഫോർമാറ്റ് ടൈൽസ്	✓
ലാർജ്ജ് ഫോർമാറ്റ് ടൈൽസ്	✓
വളരെ വലിയ ഫോർമാറ്റ് ടൈലുകൾ	✓
<b>പുറം ചുവരുകൾ</b>	
9 അടി വരെ	✓
9 അടിയേക്കാളും അധികം	✓
വാണിജ്യ ഇടങ്ങൾ	✓
ഉയർന്ന വൈബ്രേഷൻ ഏരിയകൾ	✓
ഡ്രൈവാൾ ആപ്ലിക്കേഷൻ	✓

## ഫിസിക്കൽ പ്രോപ്പർട്ടികൾ @ 25°C

വേരിയന്റ്	കേർവ്ഫിറ്റ്
ഭാരം അനുസരിച്ച് മിശ്രിത അനുപാതം	0.30 - 0.32
മിശ്രിത സാന്ദ്രത, Kg/ലിറ്റർ	1.50 - 1.60
ഓപ്പൺ ടൈം, മിനുട്ട്സ് (IS 15477: 2019)	മിനിമം 40
ക്രമീകരിക്കൽ, മിനുട്ട്സ് (IS 15477: 2019)	ഏകദേശം 40
പോട്ട് ലൈഫ്, മണിക്കൂർ	2
സെറ്റിംഗ് ടൈം, മണിക്കൂർ	24
ട്രാഫിക്കിലേക്കുള്ള ടൈം, മണിക്കൂർ	24
ഹെവി ട്രാഫിക്കിലേക്കുള്ള ടൈം, മണിക്കൂർ	28
അഡിസവിന്റെ കനം, mm	3 - 12
അപ്ലിക്കേഷന്റെ താപനില (പ്രതലം ആൻഡ് മെറ്റീരിയൽ), °C	5 - 35



## IS 15477: 2019 പ്രകാരമുള്ള പ്രോപ്പർട്ടികൾ

വേരിയന്റ്	കേർവ്ഫിറ്റ്	
മിനിമം	4TS2	
ടെസ്റ്റിംഗ് പ്രോപ്പർട്ടിസ്	ആവശ്യകത	ടെസ്റ്റ് റിസൾട്ട്സ്
1. ടെൻസൈയിൽ അഡിസൻ കരുത്ത്		
a) ഡ്രൈ കണ്ടിഷൻ, N/mm <sup>2</sup>	മിനിമം 1.5	>1.80
b) വെറ്റ് കണ്ടിഷൻ, N/mm <sup>2</sup>	മിനിമം 1.0	>1.25
2. ഷിയർ അഡിസൻ കരുത്ത്		
a) ഡ്രൈ കണ്ടിഷൻ, N/mm <sup>2</sup>	മിനിമം 1.5	>1.70
b) വെറ്റ് കണ്ടിഷൻ, N/mm <sup>2</sup>	മിനിമം 1.0	>1.25
c) ഹിറ്റ് എയ്ജിംഗ് N/mm <sup>2</sup>	മിനിമം 1.0	>1.60
3. വഴുക്കൽ പ്രതിരോധം, mm	≤ 0.5	<0.3
4. രൂപഭേദം, mm	≥ 5.0	>5.5

## EN 12004: 2017 പ്രകാരമുള്ള പ്രോപ്പർട്ടികൾ

വേരിയന്റ്	കേർവ്ഫിറ്റ്	
പൊരുത്തപ്പെടുന്നു:	C2TES2	
ടെസ്റ്റിംഗ് പ്രോപ്പർട്ടിസ്	ആവശ്യകത	ടെസ്റ്റ് റിസൾട്ട്സ്
1. ഓപ്പൺ ടൈം @ 20 മിനിറ്റ്സ്, N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.5	>0.8
2. വഴുക്കൽ പ്രതിരോധം, mm	≤ 0.5	<0.3
3. ടെൻസൈയിൽ അഡിസൻ കരുത്ത്		
a) തുടക്കം, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	>1.80
b) വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി യതിനുശേഷം, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	>1.25
c) ഹിറ്റ് എയ്ജിംഗിനു ശേഷം, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	>1.50
d) പ്രീസ്റ്റ് ആയതിനുശേഷം -തോ സൈക്കിൾ, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	>1.30
4. തിരശ്ചീന രൂപഭേദം, mm	≥ 5.0	>5.5





# BIRLA WHITE TILESTIX RANGE



Use Birla White Tilelynk for excellent results.



കൂടുതൽ അറിയാൻ  
സകാൻ ചെയ്യുക

**ബിർള വൈറ്റ് - ആൾട്രാ ടെക്ക് സിമന്റ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ഒരു യൂണിറ്റ്,**

9-ാം നില, ബിർള സെഞ്ചൂറിയൻ, പാണ്ടൂരംഗ് ബുധക്കർ മാർഗ്ഗ്,  
വർളി, മുംബൈ - 400030

Website: [www.birlawhite.com](http://www.birlawhite.com) | Toll Free No.: 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)