



ହୁଗୁଳା ଟାଇଲ୍ସ ର ସହଜ ଫିକ୍ସ

# ହାଇଟ୍ ସିମେଣ୍ଟ'ର ଆଡଭାଣ୍ଟେଜ୍ ବାଲା ବିର୍ଲା ହାଇଟ୍ ଟାଇଲ୍ସ୍‌କ୍ସ

ଫିନିଶ୍ ମସ୍ତୁ । ଲାଗି ରହିବ ଜବରଦସ୍ତୁ ।



# ଟାଇଲ୍‌ଷ୍ଟିକ୍ସ କର୍ଭଫିଟ୍

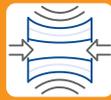
ଅଧିକାଂଶ ସର୍ଭ୍ସେର୍ ରେ ତଳପ୍ରଚଳ ହେବା ସ୍ଥାନ ପାଇଁ ଅତି ବଡ଼ ବଡ଼ ଫର୍ମାଟ୍ ଟାଇଲ୍ ବସାଇବା ଲାଗି ଏହା ଏକ ବହୁପଯୋଗୀ ଅତିଶୟ ପଲିମର୍ ମଡିଫାଇଡ୍ ଏବଂ ସାତିଶୟ ଡିଫର୍ମେବଲ୍ ଆଡେସିଭ୍ । ଏହା ଝୁଲିଯିବା ଓ ଝୁଙ୍କିପଡ଼ିବା ପ୍ରତିରୋଧୀ ଅତି ବଡ଼ିଆ ହ୍ୟାଣ୍ଡଲିଙ୍ଗ ପ୍ରପର୍ଟୀଜ୍ ଅଫର୍ କରିଥାଏ । ଏହା 15 ମି.ମି. ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବେଡ୍ ବହଳାରେ ଲଗାଯାଇ ପାରେ ।



ଟିକାଉ



ଅଧିକ ଆଡେଶନ୍



ସର୍ବାଧିକ ନମନାୟତା



ପରିବର୍ଦ୍ଧିତ ଖୋଲା ସମୟ

## ବିଶେଷତା ଓ ଆଭିଭାଷଣସବୁ:

- ଅତିଶୟ ପଲିମର୍ ମଡିଫାଇଡ୍ - ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ବଣ୍ଟ ସାମର୍ଥ୍ୟ ।
- ପରିବର୍ଦ୍ଧିତ ଖୋଲା ସମୟ - ବଡ଼ ଫର୍ମାଟ୍ ଓ ବାହାର ଅବସ୍ଥା ଲାଗି ଅନୁକୂଳ ।
- ଝୁଲିଯିବା ପ୍ରତିରୋଧକ ଫର୍ମୁଲା - ଭୂଲୟ କାନ୍ଥରେ ଜଞ୍ଜାଳ-ମୁକ୍ତ ଉପଯୋଗ ସକାଶେ ।
- ପାଣି ଓ ଶକ୍ ପ୍ରତିରୋଧୀ - ଓଦାଳିଆ ଅଞ୍ଚଳ ଓ ବ୍ୟାବସାୟିକ ଚଟାଣ ଲାଗି ଅନୁକୂଳ ।
- ଫାଟ ପଡ଼ିବାର ଉତ୍ତମ ପ୍ରତିରୋଧକତା ।
- ହୀର୍ ଏଜିଙ୍ଗ କୁ ସମ୍ମାନିତା - ବାହାର ଓ ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା କାମ ପାଇଁ ଆଦର୍ଶୀକୃତ ।
- ଅତିଶୟ ଡିଫର୍ମେବଲ୍ ଆଡେସିଭ୍ - ସର୍ଭ୍ସେର୍ ଭାଇବ୍ରେଶନ୍ ସମ୍ମାନିତା ।
- କମ ଭିଓସି - ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟକର ଜୀବନଯାପନ ସକାଶେ ।

## ଅନୁକୂଳ ଏଥିପାଇଁ:

ଭୂସମାନ୍ତର ଓ ଭୂଲୟ ପୃଷ୍ଠ, ଇନ୍‌ଡୋର୍ ଓ ଆଉଟ୍‌ଡୋର୍ ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ଶୁଖିଲା ଓ ଓଦାଳିଆ ଅଞ୍ଚଳ ସକାଶେ । ସିମେଣ୍ଟ/ ବାଇସନ୍/ ଜିପ୍ସମ୍ ବୋର୍ଡ ପାଇଁ ଏହା ଅନୁକୂଳ । ବ୍ୟାବସାୟିକ ଅଞ୍ଚଳରେ ରେଗୁଲାର୍ ସାଇଜ୍ ଟାଇଲ୍ସ ବସାଇବା ପାଇଁ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇ ପାରେ, ଯେହେତୁ ହେଉ ଟ୍ରାଫିକ୍ ଜନିତ ଶକ୍ସ କୁ ଏହା ସହିଯାଏ । ଅତି ଉଚ୍ଚ ଭାଇବ୍ରେଶନ୍ ବାଲା ଅଞ୍ଚଳ ପାଇଁ ବି ଏହାକୁ ସୁପାରିଶ କରାଯାଏ ।

## ପ୍ୟାକେଜିଙ୍ଗ: 20 କେଜି ଥଳି

### ବୈଷୟିକ ବିବରଣୀସବୁ:

ପର୍ ଲାଇଫ୍	ଚେନ୍‌ସାଇଲ୍ ଆଡେଶନ୍	ଶିଅର୍ ଆଡେଶନ୍	**କଭରେଜ୍	IS 15477: 2019	EN 12004: 2017	*ଶେଲ୍ଫ ଲାଇଫ୍
2ଘଣ୍ଟା	ଶୁଖିଲା ଅବସ୍ଥା > 1.80 N/mm <sup>2</sup>	ଶୁଖିଲା ଅବସ୍ଥା > 1.70 N/mm <sup>2</sup>	ପ୍ରାୟ 60-70 ft <sup>2</sup>	ଟାଇଲ୍ 4'TS2'	ଟାଇଲ୍ C2TES2	12 ମାସ
	ଓଦା ଅବସ୍ଥା > 1.25 N/mm <sup>2</sup>	ଓଦା ଅବସ୍ଥା > 1.25 N/mm <sup>2</sup>				
	ହୀର୍ ଏଜିଙ୍ଗ > 1.60 N/mm <sup>2</sup>	ହୀର୍ ଏଜିଙ୍ଗ > 1.60 N/mm <sup>2</sup>				

\*ସୀଲ୍‌ବନ୍ଧ ପ୍ୟାକ୍ ପାଇଁ, ଯେତେବେଳେ ତାହା କଭର୍ ତଳେ ରଖାଯାଇଥିବ, ଖରା ପଡୁନଥିବ, ଓଦା-ମୁକ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବ ଆଉ ଅତିଶୟ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରହୁଥିବ ।

\*\*ଗ୍ରୋଫ୍ରେଲ୍ ନର୍ ସାଇଜ୍, ଟାଇଲ୍‌ର ଆକାର ଓ ପ୍ରକାର ଏବଂ ସର୍ଭ୍ସେର୍ ମସୃଣତା ଓ ସମତଳତା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି କଭରେଜ୍ ଭିନ୍ନ ହେବ । 20 କେଜି ଥଳି ପାଇଁ 3 ମି.ମି. ମୋଟେଇରେ 6 ମି.ମି. x 6 ମି.ମି. ଫୋର୍ମାଟ୍ ନର୍ଡ୍ ଟ୍ରୋଫ୍ରେଲ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ।

## ଆୟୁକେଶନ୍ ଏରିଆସବୁ:

ଅନ୍ତର୍ଭାଗୀୟ ଚଟାଣ	କର୍ତ୍ତୃତ୍ୱ
ସିରାମିକ୍ ଟାଇଲସ୍	✓
ସେମି ଭିଟ୍ରିଅସ୍	✓
ଟାଇଲ୍ ଅନ୍ ଟାଇଲ୍	✓
ଭିଟ୍ରି ଫାଇଭ୍ ଟାଇଲସ୍	✓
ପୋର୍ସଲେନ୍ ଟାଇଲସ୍	✓
ଗ୍ଲାସ୍ ମୋଜାଇକ୍ସ	✓
ପ୍ରାକୃତିକ ଷ୍ଟୋନ୍ସ - ଗ୍ରାନାଇଟ୍ ମାର୍ବଲ୍	✓
ସ୍ଲାଇ ଫର୍ମାର୍ ଟାଇଲସ୍	✓
ମିଡିଅମ୍ ଫର୍ମାର୍ ଟାଇଲସ୍	✓
ଲାର୍ଜ୍ ଫର୍ମାର୍ ଟାଇଲସ୍	✓
<b>ଇଣ୍ଟରିଅର କାନ୍ଥ</b>	
୨ ଫୁଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ	✓
୨ ଫୁଟ୍ ରୁ ବେଶି	✓
<b>ବାହାର ଚଟାଣ</b>	
ସିରାମିକ୍ ଟାଇଲସ୍	✓
ସେମି ଭିଟ୍ରିଅସ୍	✓
ଟାଇଲ୍ ଅନ୍ ଟାଇଲ୍	✓
ଭିଟ୍ରିଫାଇଭ୍ ଟାଇଲସ୍	✓
ପୋର୍ସଲେନ୍ ଟାଇଲସ୍	✓
ଗ୍ଲାସ୍ ମୋଜାଇକ୍ସ	✓
ପ୍ରାକୃତିକ ଷ୍ଟୋନ୍ସ - ଗ୍ରାନାଇଟ୍ /ମାର୍ବଲ୍	✓
ସ୍ଲାଇ ଫର୍ମାର୍ ଟାଇଲସ୍	✓
ମିଡିଅମ୍ ଫର୍ମାର୍ ଟାଇଲସ୍	✓
ଲାର୍ଜ୍ ଫର୍ମାର୍ ଟାଇଲସ୍	✓
ଅତି ବଡ଼ ଫର୍ମାର୍ ଟାଇଲସ୍ ସବୁ	✓
<b>ବାହାର କାନ୍ଥ</b>	
୨ ଫୁଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ	✓
୨ ଫୁଟ୍ ରୁ ବେଶି	✓
ବ୍ୟାବସାୟିକ ପ୍ଲାଟ	✓
ଅତି କମ୍ପିତ ଅଞ୍ଚଳ	✓
ଡ୍ରାଇଂଗ୍ ଉପଯୋଗ	✓

## ଫିଜିକାଲ୍ ପ୍ରପର୍ଟୀଜ @ 25°C

ପ୍ରକାର	କର୍ତ୍ତୃତ୍ୱ
ମିଶ୍ରଣ ଅନୁପାତ ଓଜନରେ	0.30 - 0.32
ମିଶ୍ରିତ ଘନତା, କେଜି/ଲିଟର	1.50 - 1.60
ଓପନ୍ ଟାଇମ୍, ମିନିଟ୍ସ (IS 15477: 2019)	ଅନୁ୍ୟନ 40
ଆଉଜଷ୍ଟେବିଲିଟୀ, ମିନିଟ୍ସ (IS 15477: 2019)	ପ୍ରାୟ 40
ପର୍ ଲାଇଫ୍, ଘଣ୍ଟା	2
ସେଟିଙ୍ଗ୍ ସମୟ, ଘଣ୍ଟା	24
ଫୁର୍ ଟ୍ରାଫିକ୍ ପାଇଁ ସମୟ, ଘଣ୍ଟା	24
ହେଭୀ ଟ୍ରାଫିକ୍ ପାଇଁ ସମୟ, ଘଣ୍ଟା	28
ଆଡ୍‌ଜେଷ୍ଟିଭ୍ ବହଳାପଣ, mm	3 - 12
ଆୟୁକେଶନ୍ ଟେମ୍ପରଚର୍ (ସର୍ଭ୍‌ସ୍ଟେଟ୍ ଓ ମାଟେରିଆଲ୍‌ସ୍), °C	5 - 35



## IS 15477: 2019 ଅନୁଯାୟୀ ଉପାଦାନ ସବୁ

ପ୍ରକାର	କର୍ଭିଫିର୍	
ଏହି ଅନୁରୂପ ହେବା:	<b>4TS2</b>	
ପରୀକ୍ଷଣ ଉପାଦାନସବୁ	ଆବଶ୍ୟକତା	ପରୀକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳ
1. ଟେନ୍ସାଇଲ ଆଡେଶନ୍ ଷ୍ଟ୍ରେଙ୍ଗ୍ଥ		
a) ଡ୍ରାଇ କଣ୍ଟ୍ରିଶନ୍, N/mm <sup>2</sup>	ଅନୁ୍ୟନ 1.5	>1.80
b) ୱେଟ୍ କଣ୍ଟ୍ରିଶନ୍, N/mm <sup>2</sup>	ଅନୁ୍ୟନ 1.0	>1.25
2. ଶିଅର୍ ଆଡେଶନ୍ ଷ୍ଟ୍ରେଙ୍ଗ୍ଥ		
a) ଡ୍ରାଇ କଣ୍ଟ୍ରିଶନ୍, N/mm <sup>2</sup>	ଅନୁ୍ୟନ 1.5	>1.70
b) ୱେଟ୍ କଣ୍ଟ୍ରିଶନ୍, N/mm <sup>2</sup>	ଅନୁ୍ୟନ 1.0	>1.25
c) ହାର୍ ଏଜିଙ୍ଗ, N/mm <sup>2</sup>	ଅନୁ୍ୟନ 1.0	>1.60
3. ସ୍ପ୍ରିଙ୍ଗ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ, mm	≤ 0.5	<0.3
4. ବିକଳାଙ୍ଗତା, mm	≥ 5.0	<5.5

## EN 12004: 2017 ଅନୁଯାୟୀ ଉପାଦାନ ସବୁ

ପ୍ରକାର	କର୍ଭିଫିର୍	
ଏହି ଅନୁରୂପ ହେବା:	<b>C2TES2</b>	
ପରୀକ୍ଷଣ ଉପାଦାନସବୁ	ଆବଶ୍ୟକତା	ପରୀକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳ
1. ଓପନ୍ ଟାଇମ୍ @ 20 minutes, N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.5	>0.8
2. ସ୍ପ୍ରିଙ୍ଗ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ, mm	≤ 0.5	<0.3
3. ଟେନ୍ସାଇଲ ଆଡେଶନ୍ ଷ୍ଟ୍ରେଙ୍ଗ୍ଥ		
a) ପ୍ରାରମ୍ଭିକ, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	>1.80
b) ପାଣିରେ ବିସର୍ଜନ ପରେ, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	>1.25
c) ହାର୍ ଏଜିଙ୍ଗ ପରେ, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	>1.50
d) ଫ୍ରୀଜ୍-ଥ ସାଇକଲ୍ସ ପରେ, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0	>1.30
4. ଡେରହା ବିକଳାଙ୍ଗତା, mm	≥ 5.0	>5.5





# BIRLA WHITE TILESTIX RANGE



Use Birla White Tilelynk for excellent results.



ଅଧିକ ଜାଣିବା  
ପାଇଁ ସ୍କାନ କରନ୍ତୁ

## ବିର୍ଲା ହ୍ୱାଇଟ୍ - ଅଲଟ୍ରାଟେକ୍ ସିମେଣ୍ଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍'ର ଏକ ଯୁନିଟ୍,

୨୩ ମହଲା, ବିର୍ଲା ସେଣ୍ଟ୍ରିଆଲ୍, ପାଣ୍ଡୁରଙ୍ଗ ରୁଧିକର୍ ମାର୍ଗ, ଓଲି, ମୁମ୍ବାଇ - 400030

ୱେବସାଇଟ୍: [www.birlawhite.com](http://www.birlawhite.com) | ନିଃଶୁଳ୍କ ନଂ.: 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)