



# इंटीरियर हो या एक्सट्रीरियर, टेक्स्टुरा हमेशा सुपीरियर !

किफायती दाम | विभिन्न कलर | एकाधिक विभिन्न डिज़ाइन



20 kg और 25 kg में उपलब्ध



## ट्रॉवेल फिनिश

बिरला व्हाइट टेकस्टुरा ट्रॉवेल फिनिश को रस्टिक फिनिश भी कहा जाता है। यह सुदृढ़ फिनिश है, जो बाहरे दीवारों के लिए बेहद उपयुक्त है। इसका विशेष फार्मूलेशन मौसम की मार से इसे सुरक्षित रखता है। अपने घर को मनचाही इंटरनेशनल अपील देने के लिए आप कई वैरायटी के शेइस और टेक्सचर्स से चुन सकते हैं। ट्रॉवेल फिनिश को फिनिश कॉन्क्रीट आदि से से सीमेंट प्लास्टर पर लगाया जा सकता है। और यह जलरोधी होने के कारण आप गीली सतह पर भी प्रयोग कर सकते हैं। सीमेंट आधारित होने के बावजूद यह एडहेशिव स्ट्रेंथ (जुड़ाव मजबूती) देता है और बिना तराई के भी काम करता है। आप पाएंगे ऐसी फिनिश जो आपकी बाहरी दीवारों के लिए आदर्श है।

### तकनीकी मापदंड

क्र. सं.	तकनीकी मापदंड	विशेषताएँ	परीक्षण विधि
1	*कवरेज (Sq.m/kg/coat) [आदर्श चिकनी सतह पर]	0.33-0.42	इन हाउस
2	भंडारण अवधि (घंटे)	1.5 - 2.0	इन हाउस
3	तनन मजबूती @28 दिन (N/mm <sup>2</sup> )	≥0.5	EN 1348
4	वॉटर कैपिलरी एब्सोर्प्शन (मिली), 30 मिन @28 दिन	≤0.60	कार्स्टेन ट्युब
5	बल्क डैंसिटी (g/cm <sup>3</sup> )	1.3 - 1.7	इन हाउस

\* यह मूल्य चिकनी सतह पर है, हाँलाकि सतह की बनावट के अनुसार यह बदल सकता है।

## प्रयोग विधि:



### 1. सतह की तैयारी:

- उपयुक्त एमरी पेपर, पुट्टी ब्लेड या वायर ब्रश की मदद से सतह पर चिपकी धूल, मैल व तेल जैसी सभी अनावश्यक चीजें हटा लें।
- ट्रॉवेल फिनिश प्रयोग करने से पहले छेद, टेढ़ापन और दरारों जैसे दोषों को भर दें।



### 2. सतह भिगोना (प्री वेटिंग):

कॉन्क्रिट / प्लास्टर सतह पर 'ट्रॉवेल फिनिश' लगाने से पहले उसे भिगोना बहुत ज़रूरी है। ताकि बेहतरीन चिकनापन, कार्यशीलता कवरेज और सतह के साथ ज्यादा जुड़ाव मजबूती मिले।



#### a. मिश्रण अनुपात:

एकसमान पेस्ट बनाने के लिए 22 से 25% साफ़ पानी मिलाएँ। जिससे अधिक कवरेज और चिकनी एकसमान शेड मिले। उतनी ही मात्रा तैयार करें, जितनी पानी मिलाने के बाद 1-2 घंटे में इस्तेमाल हो जाए।



#### b. प्रयोग प्रक्रिया

- 2-3 मिमी मोटाई तक सामग्री लगाएँ और अतिरिक्त सामग्री (मटीरियल) निकाल लें, ताकि एकसमान सतह मिले।
- सतह को 5-10 मिनट तक सूखने दें।
- डिजाइन बनाने के लिए फाइबर ट्रॉवेल (कक्षी) प्रयोग करें।



## प्रयोग प्रक्रिया

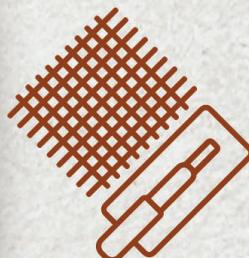
डिजाइन बनाने के लिए फाइबर ट्रॉवेल (खड़ी) प्रयोग करें।



वर्टिकल (खड़ी) टेक्सचर्ड फिनिश पाने के लिए फाइबर ट्रॉवेल को ऊपर से नीचे की ओर घुमाएँ।

## वर्टिकल फिनिश

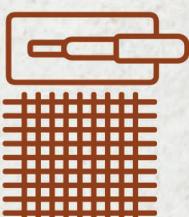
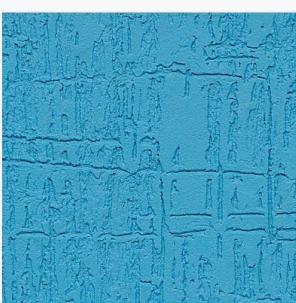
BWTF1001



क्रॉस टेक्सचर्ड फिनिश पाने के लिए फाइबर ट्रॉवेल को दाएँ से बाएँ और बाएँ से दाएँ तिरछा चलाएँ।

## क्रॉस फिनिश

BWTF1002



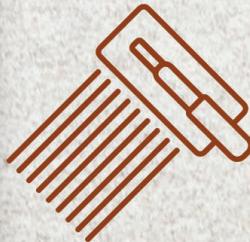
प्लस माइनस टेक्सचर्ड फिनिश पाने के लिए फाइबर ट्रॉवेल को खड़ा ऊपर से नीचे और आड़ा दाएँ से बाएँ चलाएँ।

## प्लस-माइनस फिनिश

BWTF1003



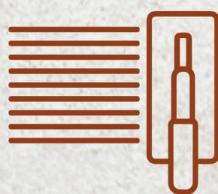
**रेन फॉल फिनिश**  
**BWTF1004**



रैन फॉल टेक्सचर्ड फिनिश पाने के लिए फाइबर ट्रॉवेल को ऊपर से नीचे की ओर दाएँ से बाएँ तिरछा चलाएँ।



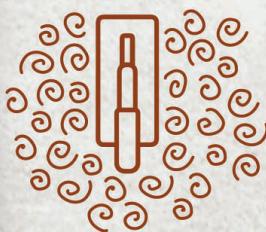
**हॉरिजेंटल फिनिश**  
**BWTF1005**



हॉरिजेंटल (आड़ी) टेक्सचर्ड फिनिश पाने के लिए फाइबर ट्रॉवेल को खड़े दाएँ से बाएँ या बाएँ से दाएँ चलाएँ।



**स्वर्ली फिनिश**  
**BWTF1006**



स्वर्ली टेक्सचर्ड फिनिश पाने के लिए फाइबर ट्रॉवेल को रेंडम गोलाकार वृत्त मूवमेंट में चलाएँ।

- सतह को 10-12 घंटे सूखने दें, उसके बाद ही पेंट / डिस्ट्रेम्पर लगाएँ।
- ऊपर दिए चित्रों के अनुसार पेंट कलर लगाएँ या अंतिम फिनिश पाने के लिए पेंट की कोई भी वांछित कलर पसंदगी चुनें।



## रोलर/ स्प्रे फिनिश

बिरला व्हाइट टेक्स्टुरा स्प्रे / रोलर फिनिश एक हल्की-फुल्की और खुशनुमा फिनिश है, जो इंटीरियर्स के लिए बहुत उपयुक्त है। यह आपकी दीवार को इतना शानदार बनाता है कि पूरे कमरे को आकर्षक पेंटिंग की खूबसूरती मिल जाती है। अपने इंटीरियर्स को मनचाहा लूक देने के लिए आप यह रंगों, शेइस और सुपर स्मूट फिनिश की वैरायटी प्रयोग कर सकते हैं। यह फिनिश गीली दीवारों पर भी प्रयोग की जा सकती है। और अन्य एक्रिलिक आधारित उत्पादों के विपरित, रोलर फिनिश में है अतिरिक्त एडहेशिव स्ट्रेंथ, जो मौसम के प्रभावों को रोकता है। इसके अलावा, सीमेंट आधारित होने के बावजूद इसे किसी भी तरह की तराई की ज़रूरत नहीं है।

### तकनीकी मापदंड

क्र. सं.	तकनीकी मापदंड	विशेषताएँ	परीक्षण विधि
1	*कवरेज (Sq.m/kg/coat) [आदर्श चिकनी सतह पर]	डिजाइनर रोलर फिनिश: 0.56-0.3 स्पॉन्ज रोलर फिनिश: 0.74-1.1 स्प्रे फिनिश: 1.34-1.86	इन हाउस
2	भंडारण अवधि (घंटे)	1.5 - 2.0	इन हाउस
3	तनन मजबूती @28 दिन (N/mm <sup>2</sup> )	≥0.5	EN 1348
4	वॉटर कैपिलरी एब्सोर्शन (मिली), 30 मिन @28 दिन)	≤0.60	कार्स्टन ट्युब
5	बल्क डेंसिटी (g/cm <sup>3</sup> )	0.9 - 1.1	इन हाउस

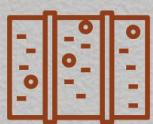
\* यह मूल्य चिकनी सतह पर है, हाँलाकि सतह की बनावट के अनुसार यह बदल सकता है।

## प्रयोग विधि:



### 1. सतह की तैयारी:

- उपयुक्त ऐमरी पेपर, पुट्टी ब्लेड या वायर ब्रश की मदद से सतह पर चिपकी धूल, मैल व तेल जैसी सभी अनावश्यक चीजें हटा लें।
- टेकस्टुरा रोलर/स्प्रे फिनिश प्रयोग करने से पहले छेद, टेढापन और दरारों जैसे दोषों को भर दें।



### 2. सतह भिगोना (प्री वेटिंग):

कॉन्क्रिट/ प्लास्टर सतह पर टेकस्टुरा रोलर फिनिश लगाने से पहले उसे भिगोना बहुत ज़रूरी है। ताकि बेहतरीन चिकनापन, कार्यशीलता, कवरेज और सतह के साथ ज्यादा जुड़ाव मजबूती मिले।



### 3. टेकस्टुरा रोलर एवं स्प्रे फिनिश

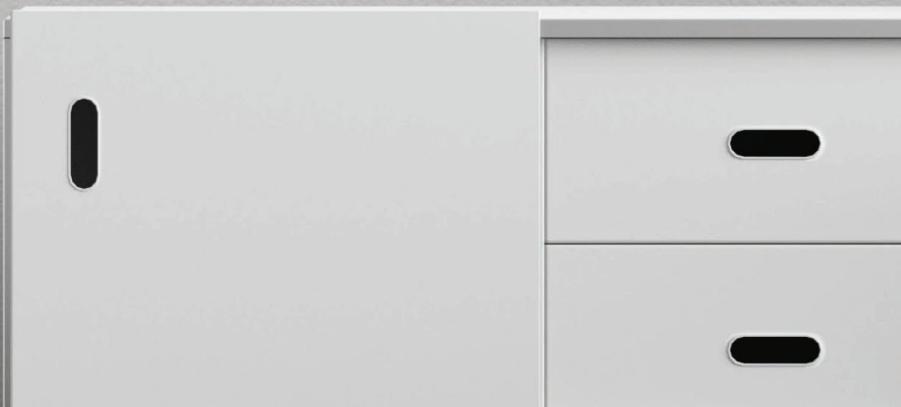
विभिन्न फिनिश के लिए एकसमान पेस्ट बनाने के लिए निर्धारित पानी के अनुपात में टेकस्टुरा-आरएफ को पूरी तरह मिलाएँ। जिससे अधिक कवरेज और चिकनी एकसमान शेड मिले। उतनी ही मात्रा तैयार करें, जितनी पानी मिलाने के बाद **1-2** घंटे में इस्तेमाल हो जाए।

## स्पॉन्ज रोलर:



हनी कॉम्ब फिनिश  
BWRF3004

- 40-45% पानी मिलाएँ।**
- एकसमान पेस्ट बनाने के लिए **40-45% पानी** के अनुपात में टेकस्टुरा-आरएफ को पूरी तरह मिलाएँ। जिससे अधिक कवरेज और चिकनी एकसमान शेड मिले।
- साफ़ पानी से स्पॉन्ज को भिगो लें और तैयार किए पेस्ट में डूबोकर सीधे ही सतह की दीवार पर लगाएँ, ताकि वांछित पैटर्न मिले।
- मनचाहे डिजाइन पैटर्न के लिए तैयार सतह पर सीधे ही स्पॉन्ज रोलर को दोहराएँ।
- सतह को **10-12** घंटे सूखने दें, उसके बाद ही पेंट/ डिस्ट्रेम्पर लगाएँ।
- अंतिम फिनिश पाने के लिए ऑफ़ व्हाइट पेंट (चित्र में दिखाए अनुसार) या अपनी पसंद का कोई और वांछित पेंट लगाएँ।



## डिजाइनर रबर रोलर



एलिगेटर फिनिश  
BWRF3001



- एकसमान पेस्ट बनाने के लिए 32-36% पानी के अनुपात में टेकस्टुरा-आरएफ को पूरी तरह मिलाएँ. जिससे अधिक कवरेज और चिकनी एकसमान शेड मिले.

- रोलर के अनुसार तैयार सतह पर ट्रॉवेल की मदद से 1-3 मिमी मोटाई में सामग्री (मटीरियल) लगाएँ.

- एकसमान सतह और बेहतर डिजाइन स्पष्टता के लिए लगाई गई सामग्री को ट्रॉवेल की मदद से लेवल करें.

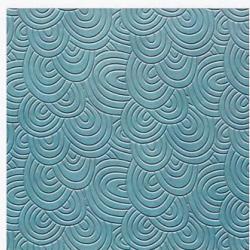
- रोलर के आसान मूवमेंट के लिए कम से कम 5-10 मिनट सतह को सोखने (आधा सूखने) दें.

- साफ पानी से डिजाइनर रोलर को गीला करके प्रयुक्त सतह पर वांछित डिजाइन अनुसार प्रयोग करें.

- सीमलेस सर्कल रोलर, वुडग्रेन फिनिश रोलर, एलिगेटर फिनिश रोलर (चित्र में दिखाए) या बाजार में उपलब्ध कोई भी वांछित डिजाइनर रोलर चुनिए.

- सतह को 10-12 घंटे सूखने दें, उसके बाद ही पेंट/डिस्ट्रेप्पर लगाएँ.

- अंतिम फिनिश पाने के लिए अपनी पसंद का कोई और वांछित पेंट का कलर लगाएँ.



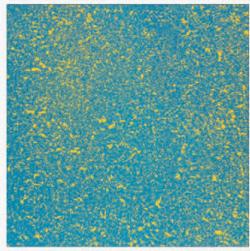
सीमलेस सर्कल रोलर  
BWRF3002



वुड ग्रैन फिनिश  
BWRF3003



## स्प्रे फिनिश



बबल स्प्रे फिनिश  
BWSF2001



- ब्रश या सपाट रोलर से बिरला व्हाइट प्राइमर का एक कोट लगाएँ.
- बेस कोट के रूप में प्राइमर पर किसी कलर स्टैनर (जैसेकि चित्र में नीला पेंट) के साथ ब्रश या रोलर द्वारा टेकस्टुरा आरएफ मटीरियल (45-50% पानी के साथ मिक्स) का एक कोट लगाएँ.
- बेस कोट सतह को 3-4 घंटे सूखने दें.

- 42-50% पानी मिलाकर बिरला व्हाइट स्प्रे फिनिश टेकस्टुरा तैयार करें और ग्राहक की पसंद (जैसेकि चित्र में पीला पेंट) के कलर स्टैनर कि वांछित मात्रा मिलाएँ, ताकि मटीरियल तैयार हो (एकसमान मिक्स करें).
- एकसमान मिक्सिंग के बाद प्रयुक्त मटीरियल पर एयरलेस स्प्रे गन की मदद से सतह के ऊपर से नीचे तक मटीरियल प्रयोग करें और एकसमान व मनचाही डिजाइन पाएँ.
- सतह को 10-12 घंटे सूखने दें.
- उत्पाद का टिकाऊपन बढ़ाने, बेहतर चमक और किसी भी प्रकार की क्षति से लम्बे समय तक रक्षण के लिए पारदर्शी सिलिकॉन कोटिंग का एक कोट लगा सकते हैं (प्रोटेक्शन कोट).



ऑरेंज पील फिनिश  
BWSF2002



- ब्रश या सपाट रोलर से बिरला व्हाइट प्राइमर का एक कोट लगाएँ.
- इस पर ब्रश या रोलर की मदद से टेकस्टुरा आरएफ मटीरियल (45-50% पानी मिक्स) का एक कॉट लगाएँ.
- बेस कोट सतह को 3-4 घंटे सूखने दें.
- 42-50% पानी मिलाकर बिरला व्हाइट स्प्रे फिनिश टेकस्टुरा तैयार करें.

- एकसमान मिक्सिंग के बाद प्रयुक्त मटीरियल पर एयरलेस स्प्रे गन की मदद से सतह के ऊपर से नीचे तक मटीरियल प्रयोग करें और एकसमान व मनचाही डिजाइन पाएँ (बबल रूप में)
- ऑरेंज पील फिनिश पाने के लिए प्रयुक्त बबल को ट्रॉवेल की मदद से दबाएँ.
- सतह को 10-12 घंटे सूखने दें, उसके बाद ही पेंट/ डिस्टेम्पर लगाएँ.
- अंतिम फिनिश पाने के लिए सतह पर मेटालिक सिल्वर कलर (चित्र में दिखाया) पेंट या कोई वांछित कलर लगाएँ.
- उत्पाद का टिकाऊपन बढ़ाने, बेहतर चमक और किसी भी प्रकार की क्षति से लम्बे समय तक रक्षण के लिए पारदर्शी सिलिकॉन कोटिंग का एक कोट लगा सकते हैं (प्रोटेक्शन कोट).

## **सावधानियाँ:**

- केवल उन्हीं सतहों पर प्रयोग करें जो सुदृढ़, साफ़, सूखी और किसी प्रकार के अवशेष/ धूल से मुक्त हो, जो सतह से इस उत्पाद की जुड़ाव क्षमता को बाधित करे. अत्यधिक नमी या अत्यधिक ट्राफिक वाली जगहों में सीमेंट आधारित सीलर प्रयोग करना चाहिए.
- बैग से टेक्स्टुरा मटीरियल बाहर निकालने से पहले उसे अच्छी तरह से हिला दें.
- प्रयोग से पहले गीला कर दें ताकि मटीरियल जल्दी सूख न जाए.
- परिवेश का तापमान  $10^{\circ}$  से. से कम हो या प्रयोग के बाद 4 घंटे में तापमान इस स्तर से नीचे गिरने की सम्भावना हो तो प्रयोग न करें.
- थिनिंग की सलाह नहीं दी जाती है. सिर्फ आवश्यक मात्रा में मिक्स तैयार करना चाहिए, जो 60 मिनट में प्रयोग हो सके.
- मटीरियल को लम्बे समय तक खुला न छोड़ें.
- लगातार सीपेज या गीलेपन की शिकार सतहों पर यह उत्पाद प्रयोग नहीं हो सकता.
- प्रयोग से पहले अच्छे से हिलाएँ.

## **सुरक्षा उपायः**

- बिरला व्हाइट टेक्स्टुरा -टीएफ और टेक्स्टुरा आरएफ/एसएफ पैक को बच्चों की पहुंच से दूर सूखी जगह पर रखें.
- इसे निगलना हानिकारक है. मुँह में चले जाने पर तुरंत चिकित्सा सहायता लें.
- प्रयोग के दौरान आँखों के रक्षण उपकरण पहनें.
- आँखों में चले जाने पर तुरंत भरपूर पानी से धोएँ और चिकित्सा सलाह लें. त्वचा से स्पर्श होने पर तुरंत भरपूर पानी और साबुन से धोएँ.
- परेशानी बढ़ने या बनी रहने पर चिकित्सा सहायता लें. भाप या स्प्रे को सांस में न जाने दें.
- सैंडिंग और सतह तैयारी के दौरान उपयुक्त नोज पैड पहनें, ताकि धूल सांसों में न जाए.





**बिरला व्हाइट - अल्ट्राटेक सीमेंट लिमिटेड की ईकाई**

9वाँ माला, बिरला सेंचुरियन, पांडुरंग बुधकर मार्ग, वरली, मुम्बई - 400030

टेलीफोन बोर्ड नं. : 022- 68540444 / 50365111

🌐 वेबसाइट: [www.birlawhite.com](http://www.birlawhite.com) | ☎ टोल फ्री नं. 1800 11 1717

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

यहाँ स्कैन करें

