ADITYA BIRLA
UltraTech

Birla White
WALLSEAL
Waterproof Putty

बिरला व्हाईट वॉलसील वॉटरप्रूफ पुट्टी

सबसे सफ़ेद दीवार
और रोके पानी का हर वार

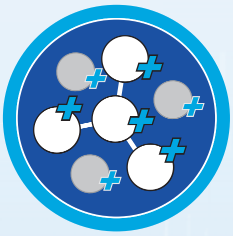
सबसे सफ़ेद दीवार

और रोके पानी का हर वार

बिरला व्हाईट वॉलसील वॉटरप्रूफ पुट्टी एक व्हाईट सीमेन्ट–बेस्ड पुट्टी है जिसमें **2x** पानी की प्रतिरोधकता तथा एक्टिव जर्मन सिलिकॉन पॉलिमर्स हैं जो प्लास्टर/ कॉन्क्रीट तथा मसाले की दीवार की सतह पर पेन्ट या डिस्टेम्पर की टॉपकोट लगाने से पहले एक मज़बूत आधार प्रदान करते हैं और आपकी दीवारों को पानी से सुरक्षित रखते हैं.

वॉटरप्रूफ पुट्टी क्यों?

2X पानी की प्रतिरोधकता



एक्टिव जर्मन सिलिकॉन पॉलिमर

ज़्यादा सफ़ेदी

इस्तेमाल का क्षेत्र

इस प्रोडक्ट का इस्तेमाल मुख्य रूप से अंदरूनी दीवारों या बाहरी सतहों जैसे कि सीमेन्ट–बेस्ड प्लास्टर/कॉन्क्रीट/मसाले की दीवारों पर किया जा सकता है, जिन्हें बारिश के पानी, नमी तथा सीलन का सामना करना पड़ता है.

बिरला व्हाईट वॉटरप्रूफ पुट्टी लगाने के स्टेप्स

स्टेप 1:

एमरी पेपर, पुट्टी ब्लेड या तार के ब्रश आदि की मदद से सतह पर चिपकी या लटकती सामग्री जैसे कि धूल, मिट्टी तथा चिकनाई आदि को साफ़ कर लें.

स्टेप 2:

''बिरला व्हाईट वॉलसील वॉटरप्रूफ पुट्टी'' लगाने से पहले सबस्ट्रेट यानी उप सतह को गीला कर लें ताकि बेहतरीन स्मूदनेस, कार्यकारिता, कवरेज और चिपकाव शक्ति मिल सके. उप सतह को ब्रश, हौस पाइप स्प्रे या मग/ फव्वारे से पानी छिड़ककर गीला किया जा सकता है. यह सुनिश्चित करना ज़रूरी है कि बिरला व्हाईट वॉलसील वॉटरप्रूफ पुट्टी के इस्तेमाल से पहले सतह गीली हो.

स्टेप 3:

1 किलो बिरला व्हाईट वॉलसील वॉटरप्रूफ पुट्टी को 36–38% साफ़ पानी (1 किलो पुट्टी +360–380 मिली पानी) में धीरे–धीरे मिलायें, ताकि एकसार पेस्ट बन जाए. मिश्रण बनाने का काम एक मेकेनिकल स्टियरर की मदद से करना चाहिए, जिससे गाढ़ा पेस्ट बन जाए. उत्तम परिणामों के लिए अच्छी तरह मिलाने के बाद पेस्ट को 5 मिनट के लिए अलग रख देना चाहिए. तैयार पेस्ट का इस्तेमाल 3:00 से 3:30 घंटे के अंदर कर लेना चाहिए.

स्टेप 4:

अच्छी तरह मिलाने के बाद, बिरला व्हाईट वॉलसील वॉटरप्रूफ पुट्टी का पहला कोट एक पुट्टी ब्लेड की मदद से, पहले से गीली की गई दीवार/उप सतह पर एक समान रूप से लगाएं. ध्यान रखें कि इस्तेमाल के दौरान उप सतह का तापमान 40 डिग्री सेन्टीग्रेड से अधिक नहीं होना चाहिए.

स्टेप 5:

पुट्टी का पहला कोट सूखने के बाद एक गीले स्पॉन्ज या पुट्टी ब्लेड से सतह को आहिस्ते–आहिस्ते घिसें ताकि उस पर चिपके कण निकल जाएं.

स्टेप 6:

सतह को कम से कम 3–4 घंटे के लिए सूखने दें फिर बिरला व्हाईट वॉलसील वॉटरप्रूफ पुट्टी का दूसरा कोट लगाएं. सतह को पूरी तरह सूखने दें.

स्टेप 7:
बेहतर होगा कि सतह को 24 घंटे के लिए सूखने दें (जलवायु दशाओं के अनुसार सुनिश्चित करें कि सतह पूरी तरह सूख गई है), उसके बाद ही टॉपकोट पेन्ट/डिस्टेम्पर लगाएं.

स्टेप 8:
पुट्टी की अंतिम कोट को खुरदरे एमरी पेपर से न घिसें; इससे बिरला व्हाईट वॉलसील वॉटरप्रूफ पुट्टी के वाटर रेपैलेन्स गुण खत्म हो सकते हैं. लेकिन अगर पेन्ट/डिस्टेम्पर लगाने से पहले असमानता/पैचेज़ को दूर करना हो तो सतह को बहुत ही बारीक़ वॉटर-प्रूफिंग एमरी पेपर से घिसें, जो 500 से कम न हो, ताकि सतह ग्लॉसी सफ़ेद हो जाए.

दोनों कोट्स की कुल मोटाई ज़्यादा से ज़्यादा 1.5 मिमी होनी चाहिए.

पेन्ट लगाने से पहले प्राइमर की ज़रूरत नहीं है.

तकनीकी मापदंड

क्रम. स.	तकनीकी मापदंड	स्पेसिफिकेशन	जांच विधि
1.	*कवरेज (वर्ग फुट/किलो) (अतिउत्तम स्मूद सतह पर)	16-19	निजी
2.	उपयोग अवधि (घंटे)	3.0-3.5	निजी
3.	टेन्साइल शक्ति @ 28 दिन (N/mm2)	≥1.0	EN 1348
4.	जल कैपिलरी अवशोषण (मिली), 30मिनट @ 28 दिन	≤0.3	कार्सटन ट्यूब
5.	व्यापक/कॉम्परेहैन्सिव शक्ति @28 दिन (N/mm2)	3.5-7.5	EN 1015-11
6.	बल्क डेन्सिटी (g/cm3)	0.90-1.10	निजी

*यह मान स्मूद सतह पर है; हालांकि सतह की संरचना के अनुसार इसमें परिवर्तन हो सकता है.

सावधानियां:
- पुट्टी पेस्ट निगले जाने पर बहुत हानिकारक होता है, अत: अगर यह पेट में चला गया हो तो तुरंत डॉक्टर को दिखाएं. बिरला व्हाईट पुट्टी को बच्चों की पहुँच से दूर रखा जाना चाहिए.
- बिरला व्हाईट वॉलसील वॉटरप्रूफ पुट्टी के इस्तेमाल के दौरान अगर त्वचा में जलन पैदा होती है या बनी रहती है तो भरपूर पानी से इसे तुरंत धो दें और डॉक्टर को दिखायें.

क्या करें:

- दीवार लटके हुए धूल से मुक्त होनी चाहिए.
- बेहतर चिपकाव तथा कवरेज के लिए दीवार/सतह को पहले गीला कर लेना ज़रूरी है.
- इस्तेमाल करने से पहले इसे अच्छी तरह हिलाएं.
- किसी ठंडी और सूखी जगह पर स्टोर करें.
- इस्तेमाल के दौरान सेफ़्टी चश्में/ग्लासेस पहनें. अगर आंखों में लग गया हो तो भरपूर पानी से आंखों को अच्छी तरह छपछपाएं और डॉक्टर को दिखायें.
- घिसाई तथा सतह तैयार करते समय के लिए नाक उपयुक्त मास्क पहनें ताकि धूल साँस द्वारा शरीर में न जाने पाए.
- बिरला व्हाईट वॉलसील वॉटरप्रूफ पुट्टी को बच्चों की पहुँच से दूर रखना चाहिए.

क्या न करें:

- निर्धारित मात्रा से ज़्यादा पानी न मिलाएं.
- धूल-मिट्टी वाली दीवार पर सीधे पुट्टी न लगाएं.

बिरला व्हाईट-अल्ट्राटेक सीमेन्ट लिमिटेड की एक यूनिट,
तल मंज़िल, अहूरा सेन्टर, 82, महाकाली केव्स रोड,
एम.आई.डी.सी. ऑफ़िस के पास, अंधेरी (पूर्व), मुंबई, महाराष्ट्र-400093.

Website: www.birlawhite.com | Toll Free No.: 1800 11 1717
www.facebook.com/BirlaWhiteCement | twitter.com/BirlaWhite