

सीप गार्ड इंटेरियर सरफेसेज



बाथरूम, किचन, जलमग्न जगहों व अंदरूनी दीवारों के लिए सफेद सीमेंटनुमा एकल कम्पोनेंट वॉटरप्रूफ कोटिंग

सीप गार्ड इंटेरियर सरफेसेज एक पॉलिमर मॉडिफाइड, सफेद सीमेंटनुमा, उच्च परफॉर्मेंस कोटिंग सिस्टम है, जो मेसनरी और कॉन्क्रीट सतहों के लिए बहुत उपयुक्त है. यह उत्पाद नेगेटिव और पॉजिटिव दोनों ही वॉटरप्रूफिंग के लिए इस्तेमाल हो सकता है. यह पानी को दीवारों, फर्श और छत से रिसने नहीं देता है. इस तरह यह भवन को पानी सम्बंधी नुकासन से बचाता है.

प्रयोग स्थान

- ▶ विशेष रूप से मेसनरी सतहों, कॉन्क्रीट सतहों पर वॉटरप्रूफिंग के लिए पॉजिटिव व नेगेटिव साइड.
- ▶ जलमग्न जगहें, जैसे बाथरूम, किचन सिंक आदि.
- ▶ अंदरूनी स्थान जैसे लिविंग रूम, बेडरूम.
- ▶ पानी की टंकियां.

उत्पाद खूबियाँ व फायदे

- ▶ **अत्यधिक जलरोधी:** 3 बार्स पॉजिटिव हाइड्रोस्टैटिक दबाव तक वॉटरप्रूफिंग रक्षण.
- ▶ **एडहेशन (जोड़):** मेसनरी और कॉन्क्रीट सतहों के साथ मजबूत जुड़ाव.
- ▶ **टिकाऊपन:** आपके भवन की सतह को लीकेज और सीपेज की क्षति से बचाए.
- ▶ **दरार भराई:** जर्मन एलास्टोमेरिक पॉलिमर्स की मौजूदगी के कारण बेहतरीन दरार भराई गुण.
- ▶ **एंटी-एफ्लरेसंस (फुलाव-रोधी):** यह उत्फुल्लन (फूलना) रोकता है और दीर्घकालिक प्रभाव प्रदान करता है.
- ▶ **पर्यावरण-अनुकूल:** शून्य वोलेटाइल ऑर्गेनिक कम्पाउंड (वीओसी)
- ▶ **कवक और फफूंद रोधी**
- ▶ **वॉरंटी:** यह उत्पाद 5 साल की वॉटरप्रूफिंग प्रदान करता है.
- ▶ **फूड ग्रेड प्रमाणित:** यह उत्पाद केंद्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान से प्रमाणित है और यह पानी की टंकियों, जलाशयों आदि में उपयोग करने के लिए सुरक्षित है.

पैकेजिंग

- ▶ 2 Kg, 10 Kg

तकनीकी जानकारी

Properties	Seep Guard Interior Surfaces	Test Method
Tensile Adhesion Strength (pull off) (n/mm ²) @ 28 days	1.44	ASTM D7234
Water Impermeability (Against Hydrostatic Pressure) (Bar)	Positive: Nil @ 3 bar & 3mm @ 5 bar Negative: Pass @ 3 bar	EN 12390-8:2000
Crack Bridging (MM)	No cracking up to 1.28 mm	EN 1062-7
Alkali Resistance	No colour Change	IS 15489
Fungal Resistant	Zero rating	ASTM G 21
Coverage* Two coats on Brick masonry, Sq.ft./Kg	10-12	In-House
Pot Life, hrs.	1.5	In-House
Reduction of surface temp. at Noon time (°C)	5-7	In-House
Food Grade Certification	Pass	CFTRI Certification

*This value is on ideal concrete surface; however, this may change according to surface pattern/ texture.

शेल्फ लाइफ

शेल्फ लाइफ उत्पादन की तारीख से 12 महीने है



बेहतरीन
कवरेज



अत्यधिक
जलरोधी



फुलाव
रोधी



कैसे प्रयोग करें

सतह की तैयारी

- ▶ एमरी पेपर, छेनी या वायर ब्रश आदि की मदद से सभी खुली चिपकी हुई सामग्री को सतह से हटा दें, जैसे धूल, मैल, जैविक सॉल्वेंट (डी-शटरिंग/ तराई मुक्त कम्पाउंड) व तेल आदि.
- ▶ फूलने की दशा में सतह को पूरी तरह से साफ़ करके खुले कण आदि को हटा देना चाहिए.
- ▶ साफ़ पानी से अच्छे से धो लें और सतह पूरी तरह सूख जाने के बाद ही उत्पाद प्रयोग करना चाहिए.
- ▶ सतह की दरारें (<3mm) सीप गार्ड क्रैक एंड उत्पादों से भरनी चाहिए और बड़ी दरारे, क्षतिग्रस्त हिस्सा व खोखली जगहें बिरला व्हाइट लेवलप्लास्ट (पॉलिमर सीमेंट मॉडिफाइड मोर्टर उत्पाद) से रिपेयर किया जाना चाहिए.

मिक्सिंग

- ▶ 1Kg उत्पाद को धीमे धीमे 60%-65% साफ़ पानी (1Kg उत्पाद + 600 से 650 ml पानी) मिलाकर स्लरी बनाएँ.

- ▶ सम्भव हो तो मेकेनिकल स्टीरर की मदद से मिक्सिंग करनी चाहिए (3-5 मिनट).
- ▶ बेहतर प्रदर्शन के लिए पूरी तरह मिक्स करने के बाद 5 मिनट तक छोड़ दें. तैयार की गई स्लरी एक से डेढ़ घंटे के भीतर प्रयोग कर लें.

पहला और दूसरा कोट

- ▶ पूरी तरह मिक्सिंग के बाद पेंटिंग ब्रश/रोलर की मदद से साफ़ व सूखी सतह पर एकसमान पहला कोट लगाएँ.
- ▶ सतह को 4-6 घंटे तक सूखने दें, उसके बाद इस उत्पाद का दूसरा कोट लगाएँ. बेहतर परिणाम के लिए दूसरा कोट आड़ी तिरछी दिशा में लगाएँ.
- ▶ अन्य टोप कोट उत्पाद लगाने से 10-12 घंटे पहले सतह को पूरी तरह सूख जाने दें.
- ▶ दोनों कोट की कुल मोटाई अधिकतम 1.5 mm होनी चाहिए.
- ▶ सतह पर फिर से प्लास्टर लगाएँ. प्लास्टर की हुई सतह को तराई के लिए 7 दिन दें और फिर दो कोट बिरला व्हाइट वॉलसील वॉटरप्रूफ पुड्री लगाएँ.
- ▶ बेहतरीन फिनिश वाली सतह के लिए बिरला व्हाइट एक्टिवकोट इंटीरियर प्राइमर पेंट लगाकर उसके बाद टॉप कोट पेंट लगाएँ.

SEEP GUARD™

WATERPROOFING SOLUTIONS

INTERIOR SURFACES

