



## सीप गार्ड इंटेरियर सरफेसेज (सतहें)

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

सीप गार्ड इंटेरियर सरफेसेज एक पॉलिमर मॉडिफाइड, सफेद सीमेंटनुमा, एलास्टोमेरिक, उच्च पर्फॉमेंस 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 सतह पर बाल जितनी बारीक दरारों को भी ढंक कर 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 फायदें

- **वॉटरप्रूफिंग:** 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
- **एलास्टोमेरिक:** इस में अत्यधिक एलास्टोमेरिक गुण होते हैं, जो तापीय फैलाव व संकुचन से उत्पन्न तनाव का मुकाबला करते हैं

- **दरार भराई:** जर्मन एलास्टोमेरिक पॉलिमर्स की मौजूदगी के कारण बेहतरीन दरार भराई गुण
- **प्रयोग व रखरखाव:** यह एकल पैक, सफेद सीमेंट- आधारित पॉलिमर मॉडिफाइड पाउडर उत्पाद है
- **एंटी-एफलरेसंस (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

### पैकेजिंग

- 2 किग्रा, 10 किग्रा

## 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) क्रैक फिलर 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

- 1 किग्रा. उत्पाद को धीमे धीमे 60%-65% साफ पानी (1 किग्रा. उत्पाद + 600 से 650 मिली 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 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 मिमी 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 पुट्टी लगाएँ. बिरला व्हाइट वेबसाइट पर दी गई एसओपी का पालन कीजिए.
- बेहतरीन फिनिश वाली सतह के लिए इंटेरियर प्राइमर पेंट लगाकर उसके बाद टॉप कोट पेंट लगाएँ.





## तकनीकी जानकारी

Properties	Seep Guard Interior Surfaces	Test Method
Tensile Adhesion Strength (pull off) (n/mm <sup>2</sup> ) @ 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

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

### शेल्फ लाइफ (भंडारण आयु)

निर्माण तिथि से 9 माह, बिना खुली व उचित भंडारण स्थितियों में.



बेहतरीन  
कवरेज



अत्यधिक  
जलरोधी



फुलाव रोधी





**SEEP GUARD**  
WATERPROOFING SOLUTIONS

**INTERIOR SURFACES**

