



सीप गार्ड वर्टिकल सरफेसेज

बाहरी खड़ी प्लास्टरशुदा दीवारों के लिए
व्हाइट सीमेंटनुमा एकल कम्पोनेंट
हीट रिफ्लेक्टिंग वॉटरप्रूफ कोटिंग

सीप गार्ड वर्टिकल सरफेसेज बाहरी खड़ी प्लास्टरशुदा दीवारों/ कॉन्क्रीट सतहों के लिए एक पॉलिमर मॉडिफाइड, व्हाइट सीमेंटनुमा, एलास्टोमेरिक, उच्च प्रदर्शन कोटिंग सिस्टम है। इसे एलास्टोमेरिक जर्मन पॉलिमर्स और व्हाइट सीमेंट के साथ बनाया गया है। यह सतह पर मौजूद बारीक दरारों को ढंकता है और पानी को दीवारों में घुसने नहीं देता। इस तरह यह ढांचे को पानी सम्बंधी क्षतियों से बचाता है व टॉप कोट पेंट आयु को बचाता है।

प्रयोग जगह

- सभी प्रकार की नई व मौजूदा बाहरी कॉन्क्रीट, आरसीसी व सीमेंटनुमा सतहें
- बंगले की बाहरी दीवारें, भवन की बाहरी दीवारें

उत्पाद खूबियाँ और लाभ

- **वॉटरप्रूफिंग:** 5 बार्स पॉजिटिव हाइड्रोस्टैटिक दबाव तक वॉटरप्रूफिंग रक्षण
- **एडहेशन (जुड़ाव):** आरसीसी, कॉन्क्रीट व सीमेंटनुमा सतहों के साथ बहुत मजबूत जुड़ाव
- **टिकारूपन:** अपने भवन की सतह की लीकेज व सीपेज क्षतियों से बचाएँ
- **एलास्टोमेरिक:** तापीय (थर्मल) फैलाव व संकुचन से उत्पन्न तनाव का सामना करने के लिए इसमें अत्यधिक एलास्टोमेरिक गुण हैं
- **दरार भराई:** जर्मन एलास्टोमेरिक पॉलिमर्स की मौजूदगी के कारण बेहतरीन दरार भराई गुण
- **प्रयोग व रखरखाव:** यह एक सिंगल पैक, व्हाइट सीमेंट आधारित पॉलिमर मॉडिफाइड पाउडर उत्पाद है

- **फुलाव-रोधी:** यह उत्पाद फुलाव को रोकता है और दीर्घकालिक प्रभाव प्रदान करता है
- **गर्मी परावर्तक (हीट रिफ्लेक्टिव) और यूवी प्रतिरोध:** व्हाइट सीमेंट तथा व्हाइट एडिटिव्स आधारित होने के कारण यह बेहतरीन यूवी प्रतिरोधी रिफ्लेक्टिव कोटिंग है और धूप का सामना करनेवाली सतहों पर प्रयोग करते समय 8-10°C तक गर्मी में कमी लाता है।
- **पर्यावरण-अनुकूल:** शून्य वॉलेटाइल ऑर्गेनिक कम्पाउंड (वीओसी)
- **कवक व फफूंद प्रतिरोधी**
- **वॉरंटी:** यह उत्पाद 8 वर्ष की वॉटरप्रूफिंग वॉरंटी प्रदान करता है

पैकेजिंग

- 15 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.
- रीपेंट वाली सतहों पर, जहाँ सीप गार्ड वर्टिकल सरफेसेज प्रयोग कर सकते हैं, वहाँ सतह से पुराना पेंट निकाल लें.
- फूलने की दशा में सतह को पूरी तरह से साफ़ करके खुले कण आदि को हटा देना चाहिए.
- सतह को 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.

प्राइमिंग कोट

- 1 किग्रा. उत्पाद को धीमे धीमे 100% साफ पानी (1 किग्रा. उत्पाद + 1000 मिली पानी) मिलाकर स्लरी बनाएँ.
- 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.
- पूरी तरह मिक्सिंग के बाद पेंटिंग ब्रश की मदद से साफ़ व सूखी दीवार/सतह पर एकसमान प्राइमिंग कोट लगाएँ.

पहला और दूसरा कोट

- 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 जुड़ाव और कवरेज के लिए, पूरी तरह मिक्सिंग के बाद सतह को 4-6 घंटे के अंतराल में आड़ी तिरछी दिशा में दो कोट लगाएँ.
- सतह को 10-12 घंटे तक पूरी तरह सूखने दें, उसके बाद अन्य टॉप कोट पेंट उत्पाद का कोट लगाएँ.
- दोनों कोट की कुल मोटाई अधिकतम 1 मिमी होनी चाहिए.

एक्सटरियर प्राइमर और एक्सटरियर एमल्शन प्रयोग

- ब्रश/ रोलर की मदद से एक्सटरियर प्राइमर का एकल कोट लगाकर 3-4 घंटे सूखने दें. बढ़िया परिणाम के लिए बिरला व्हाइट प्राइमा कोट एक्सटरियर प्राइमर लगाएँ.
- प्राइमर लगाने के बाद, एक्सटरियर एमल्शन टॉप कोट पेंट लगाएँ, जो वॉटरप्रूफिंग रक्षण देगा.

तकनीकी जानकारी

Properties	Seep Guard Vertical Surfaces	Test Method
Tensile Adhesion Strength (pull off) (n/mm ²) @ 28 days	1.59	ASTM D7234
Water Impermeability (Against Hydrostatic Pressure) (Bar)	Positive Side: Nil @ 5 bar & 2mm @7 bar Negative Side: Pass @ 5 bar	EN 12390-8:2000
Crack Bridging (MM)	No cracking up to 1.62 mm	EN 1062-7
Alkali Resistance	No colour Change	IS 15489
Fungal Resistant	Zero rating	ASTM G 21
Coverage* Vertical Surface: Two coats on plaster/concrete surface (Priming coat with 100% +One coat with 60-65%, Sqft/Kg)	24-26	In-House
Coverage* Vertical Surface: Three coats on RCC/concrete surface (Priming coat with 100 %+Two coat with 60-65%, Sq.ft./Kg)	14-16	In-House
Pot Life, hrs.	1.5	In-House
Reduction of surface temp. at Noon time (°C)	8-10	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



बेजोड सफेदी

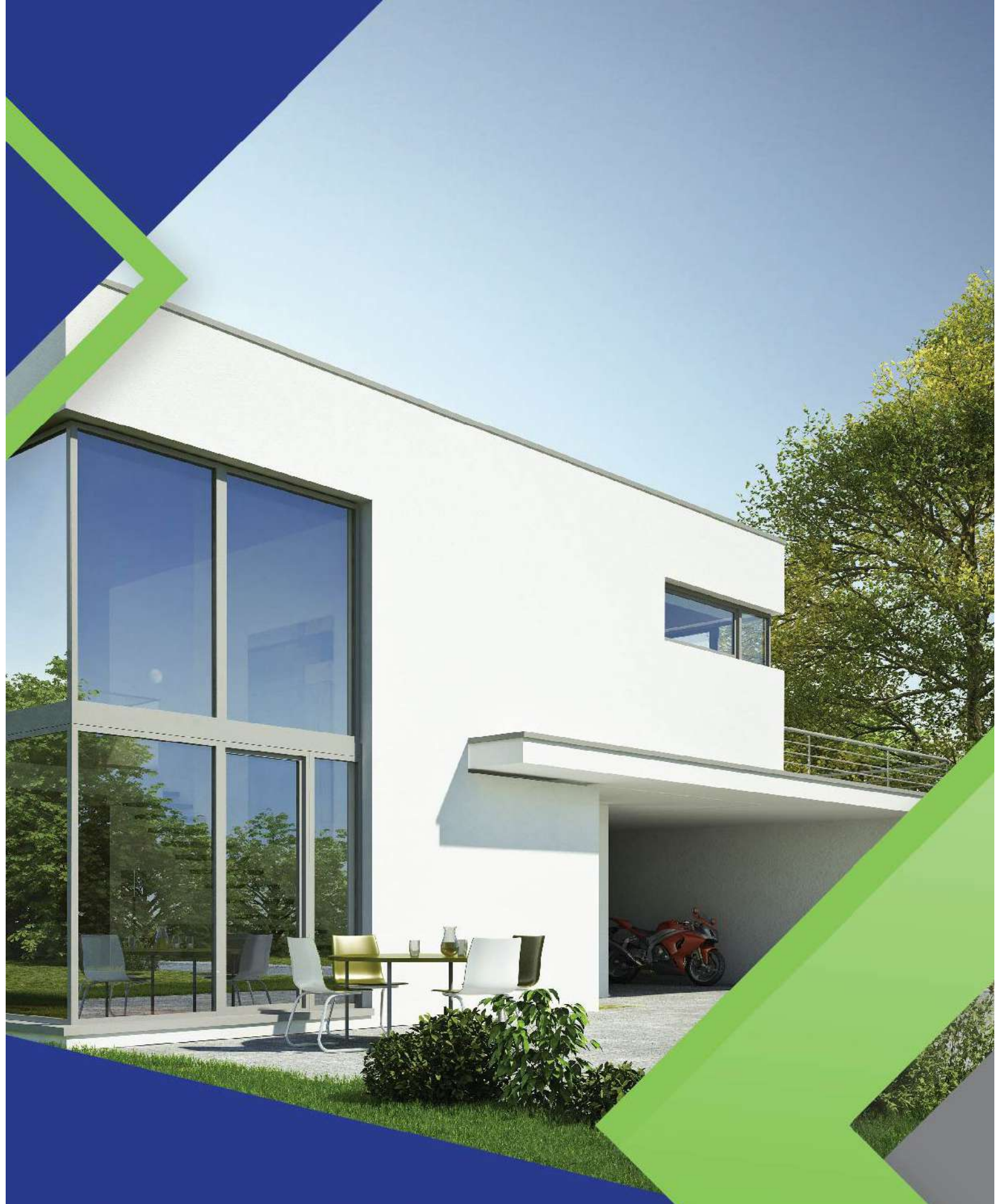


अत्यधिक जलरोधी



सतह तापमान में कमी





SEEP GUARD

WATERPROOFING SOLUTIONS

VERTICAL SURFACES

