



सीप गार्ड हॉरिजेंटल सरफेसेज

छत व टेरेस के लिए

व्हाइट सीमेंटनुमा एकल कम्पोनेंट
हीट रिफ्लेक्टिंग वॉटरप्रूफ कोटिंग

सीप गार्ड हॉरिजेंटल सरफेसेज आड़ी (हॉरिजेंटल) आरसीसी, कॉन्क्रीट व सीमेंटनुमा सतहों के लिए एक पॉलिमर मॉडिफाइड, व्हाइट सीमेंटनुमा, एलास्टोमेरिक, उच्च प्रदर्शन कोटिंग सिस्टम है। इसे जर्मन एलास्टोमेरिक पॉलिमर्स और व्हाइट सीमेंट के साथ बनाया गया है। इस में गर्मी कम करने और वॉटरप्रूफिंग दोनों के फायदों का संगम है।

प्रयोग जगह

- सभी प्रकार की नई व मौजूदा आड़ी कॉन्क्रीट, आरसीसी व सीमेंटनुमा सतहें
- छत व टेरेस, पानी की टंकियाँ, बालकोनी, स्विमिंग पूल, बेसमेंट, पार्किंग बनाने के लिए

उत्पाद की खूबियाँ

- **वॉटरप्रूफिंग:** 7 बार्स पॉजिटिव हाइड्रोस्टैटिक दबाव तक वॉटरप्रूफिंग रक्षण
- **एडहेशन (जुड़ाव):** आरसीसी, कॉन्क्रीट व सीमेंटनुमा सतहों के साथ बहुत मजबूत जुड़ाव
- **टिकाऊपन:** 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:** यह बेहतरीन यूवी प्रतिरोधी रिफ्लेक्टिव कोटिंग है और धूप का सामना करनेवाली सतहों पर प्रयोग करते समय 6-8°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.
- 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 Horizontal Surfaces	Test Method
Tensile Adhesion Strength (pull off) (n/mm ²) @ 28 days	2.21	ASTM D7234
Water Impermeability (Against Hydrostatic Pressure) (Bar)	Positive: Nil at 7 bar & 4mm @10 bar Negative: Pass @ 5 bar	EN 12390-8:2000
Crack Bridging (MM)	No cracking up to 2.10 mm	EN 1062-7
Alkali Resistance	No colour Change	IS 15489
Fungal Resistant	Zero rating	ASTM G 21
Coverage* Horizontal Surface: Three coats on RCC/concrete surface (Priming coat with 100% + Two coat with 60-65%, Sq.ft./Kg)	12-13	In-House
Pot Life, hrs.	1.5	In-House
Reduction of surface temp. at Noon time (°C)	6-8	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



अत्यधिक
जलरोधी

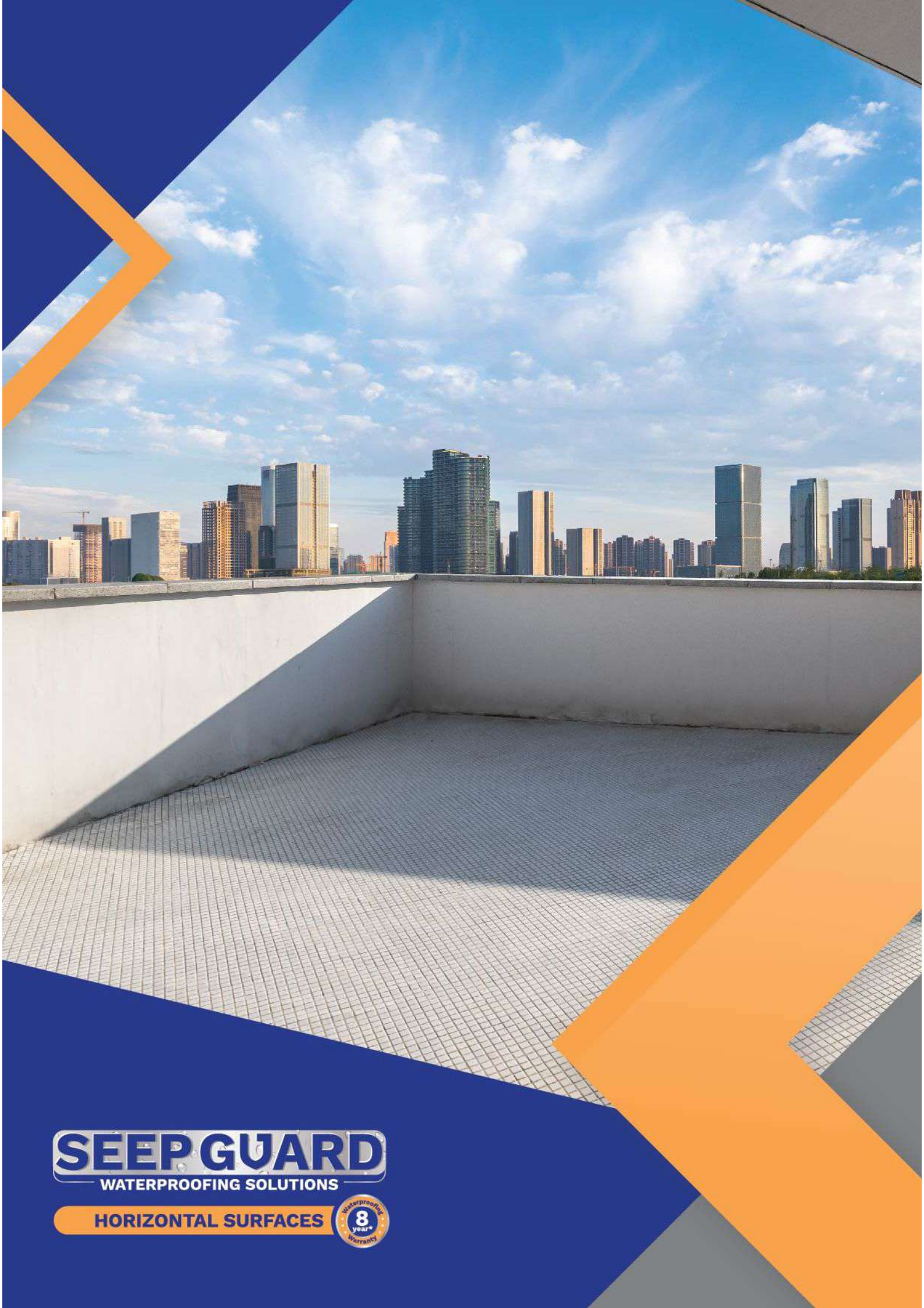


सतह
तापमान में
कमी



युवी
प्रतिरोधी





SEEP GUARD
WATERPROOFING SOLUTIONS

HORIZONTAL SURFACES

