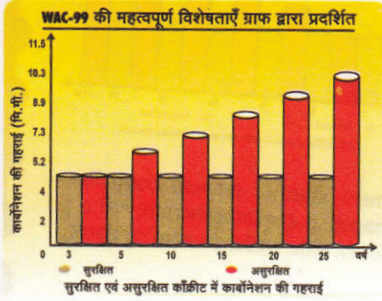




WAC-99 एक लेटेक्स इमल्सन बेस कांक्रिट मोर्टार की वाटर प्रूफिंग तथा मरम्मत में बहुउपयोगी तरल व घुलनशील रसायन है जो सीमेंट के जुड़ाव को जलरोधी बनाकर उसे सुरक्षा कवच प्रदान करता है।



तकनीकी जानकारी

भौतिक गुण : द्रुथिया सफेद

आधार : संवर्धित एकेलिक

अवस्था : तरल घोल

पी.एच. : 8 से 9

विस्तार, सतह के

अनुसार : 60-70 स्के. फिट/कि.

ठोस आयनत्व : 50+2%

विशिष्ट घनत्व : 1.1

पॉट-लाईफ @ 30° से : 30 मिनट

लगाने का तापमान : 10° से अधिक

व 45° से कम

कार्बोनेशन की : (एक्सीलरेटेड

गहराई (मी.मी) कार्बोनेशन परीक्षण)

2 घंटे : कुछ नहीं, **4 घंटे :** कुछ नहीं

मोटाई : 10-30 माईक्रांस

उपलब्ध पैकिंग :

500 ग्रा., 1 कि.ग्रा., 5 कि.ग्रा., 10 कि.ग्रा.,

20 कि.ग्रा., 50 कि.ग्रा., 220 कि.ग्रा.



बहुउपयोगी फायदे

- ✓ टिकाऊ मरम्मत के लिये यह सीमेंट में अधिक फैलाव व लचीली ताकत का निर्माण करता है।
- ✓ सरल, ब्रश द्वारा लगाए जाने वाला।
- ✓ सीमेंट कांक्रिट के नये एवं पुराने जोड़ों को जोड़ने में अधिक उपयोगी।
- ✓ कार्बनडाय आक्साईड, क्लोराईड, सल्फेट व नाइट्रेट आयन के लिये अच्छा प्रतिरोधक।
- ✓ खराब मौसमीय अवस्था से होने वाले कार्बोनेशन परत का प्रतिरोधक।
- ✓ जलरोधी कांक्रिट के लिये उपयोगी रसायन।
- ✓ सीमेंट के जुड़ाव को सुरक्षा कवच प्रदान करता है।
- ✓ एन्टीमाईक्रोबियल तकनीक पर आधारित फंगस तथा काई को जमने से रोकता है।
- ✓ जंग से सुरक्षा एवं कम पानी सोखता है।

उपयोग के क्षेत्र

- ◆ पुल, पानी की टंकी, छत, दीवार, बाथरूम और हाईवे के पार्किंग क्षेत्र, ढलवा क्षेत्र।
- ◆ आर.सी.सी. चेम्बर्स की मरम्मत, वॉटर प्रूफिंग हेतु तैयार कांक्रिट/मोर्टार में।
- ◆ मरम्मत हेतु तैयार किये जाने वाले मोर्टार में।
- ◆ रसोईघर, तरणताल, सेप्टी टैंक एवं समस्त निर्माण व सुधार कार्य में।

उपयोग की विधि

- ★ धरातल पर लगे आईल, ग्रीस, धूल, जंग, काई, घास व स्खलित सीमेंट की परतों आदि को अच्छी तरह वायर ब्रश या अन्य मशीनी साधन से सफाई कर पानी से धो लें।
- ★ WAC-99 पानी तथा सीमेंट को वजन के 1:1.3 के अनुपात में मिला लें।
- ★ उपरोक्त मिश्रण को लगाने से पूर्व सतह को थोड़ा गीला कर लें या पानी का छिड़काव करें।
- ★ गीली सतह पर ही ब्रश से पहला लेप लगाए एवं 30 मिनट तक सूखने दें।
- ★ दूसरा लेप लगाएं एवं सूखने दें। यदि आवश्यक हो तो मोर्टार स्क्रिड को दूसरे लेप के सूखने के पूर्व ही उपर से लगाएं।
- ★ सामान्यतः तीन दिन तक पानी से तरी करें।



उपयोग के क्षेत्र ...



सावधानी : उपयोग के बाद डिब्बे का ढक्कन ठीक तरह से बंद कर दें। उपयोग के बाद औजार को तुरंत अच्छी तरह पानी से धो लें।

नोट : यह जानकारी जनहित में दी गई है। परन्तु अनजाने में कोई क्षति होती है या विधिअनुसार उपयोग नहीं किया जाता है तो कंपनी की कोई जवाबदारी नहीं रहेगी।