



WPC-99 आधुनिक जीवन का वरदान है। सीमेंट कांक्रीट की छत, पानी की टंकी, बाथरूम, दीवारें, स्वीमिंग पूल, सेप्टी टैंक, पुल, बाँध, नहर आदि से पानी रिसन रोकने हेतु पुराने एवं नये कांक्रीट की बड़ी दरारों को भरकर मजबूती प्रदान करने हेतु एक शक्तिशाली अद्भुत रसायन है।

सर्वोत्तम पलस्तर हेतु

नये या पुराने धरातल पर अच्छे पलस्तर के लिये WPC-99 का लेप बिना पानी मिलाये ब्रश या स्प्रे द्वारा करें। WPC-99 के लेप पर तुरंत धुली एवं सूखी बालूरेत को फैलावें। उपरोक्त प्रकार से तैयार किया गया धरातल कभी भी पलस्तर किया जा सकता है। कांक्रीट के धरातल अथवा दीवाल को हथौड़ी चलाकर या ठोक कर कभी भी सफाई न करें क्योंकि हथौड़ी चलाने से मकान का पूरा ढाँचा हिल जाता है और सभी दूर दरारें पड़ जाती हैं जिससे मकान की ताकत में अपत्याशित कमी हो जाती है। यही तरीका पुराने कांक्रीट से नये कांक्रीट को जोड़ने के लिए भी अत्यंत प्रभावी है।

शुष्कित फिल्म की विशेषताएँ

- (1) उच्च यांत्रिकी मजबूती (2) उच्च क्षार प्रतिरोधी (3) उच्च प्रतिरोधी प्रभाव (4) उच्च घिसावट प्रतिरोधी (5) उच्च पराबैंगनी किरणों का प्रतिरोध (6) उच्च ताप स्थिरता (0°C से 90°C के मध्य) (7) उच्च जल प्रतिरोधी (8) उच्च शीत पिघलाव में स्थिरता

उपलब्ध पैकिंग :

500 ग्रा., 1 कि.ग्रा., 5 कि.ग्रा., 10 कि.ग्रा., 20 कि.ग्रा., 50 कि.ग्रा., 220 कि.ग्रा.



बहुउपयोगी फायदे

- तुरंत सुखने वाला, अधिकतम बिल्टिंग मटेरियल्स पर शानदार चिपकने की क्षमता • पुराने काँक्रीट से नये काँक्रीट की पकड़ में मजबूती • काँक्रीट के टिकाऊपन एवं मजबूती में बढ़ौत्री • काँक्रीट की लचीलेपन एवं पकड़ में बढ़ौत्री • अच्छी भेदन क्षमता वाले सार के साथ अच्छी पकड़ प्रदान करता है। • शानदार लचीलापन एवं दरार भरने में सक्षम • मौसम अनुसार विशिष्ट गुण • न्यूनतम पानी सोखने वाला एवं तरल पदार्थों की समतलता के दबाव में सहनशील • क्षार में गिरावट की कम संभावना, • उच्च क्षार, नमक एवं गंधक में प्रतिरोधी, • लम्बे अरसे तक रंग धारण करने वाला एवं धूल प्रतिरोधी • सांस लेने वाली धरातल से वाष्प निष्पादित करने वाली परत का निर्माण • एस्बेस्टोस छत, ड्रेनेज, ड्रेन पाईप एवं टाईल जॉइंट को सुधारता है।

तकनीकी अवलोकन

उत्पाद : WPC-99 मुख्य कार्य : वाटर प्रूफिंग

विशेषता : शक्तिशाली, पर्यावरण हितैषी, जल आघारित, साफ-सुथरा

रसायनिक आँकड़े

(g) रसायनिक : कृत्रिम राला, प्लास्टिसाईज़र, रंगद्रव्य, संरक्षक, फुवनाशी, जीवनशायी इत्यादि का समिश्रण.

(h) संयोजन : प्रोपरायटरी

भौतिक आँकड़े

(a) भौतिक रूप : गुलाबी तरल

(b) डोस : 50% ± 2%

(c) pH : 8-9

(d) पानी में : तुरंत घुलनेवाला घुलनशीलता

(e) गंध : लाक्षणिक

(f) आपेक्षिक गुरुत्व : 1.1

(g) सतह का सुखना : 5 मिनट (खुले वातावरण में)

(h) शुष्कित फिल्म : पारदर्शी (फिल्म की मोटाई : 80-100 माइक्रॉन प्रति कोट)

(i) सुखने के बाद स्थिति : पूर्ण स्थिर, पानी में अघुलनशील

(j) फिल्म की कठोरता : 24 घंटे बाद - 0.9kg.

काँक्रीट पर 48 घंटे बाद - 1.0 kg.

(k) पतन परीक्षण : सीमेंट ± 0.2% WPC-99 - 25 मिनट

सीमेंट ± 0.4% WPC-99 - 15 मिनट

सीमेंट ± 1% WPC-99 - 10 मिनट

(l) आवरण : 80 से 100 रूक. फिट प्रति कि.ग्रा. (सतह के अनुसार)

उपयोग की विधि (वाटर प्रूफिंग हेतु)

★ सतह की आईल, ग्रीस, धूल, जंग, कार्ड, घास एवं स्वल्पित सीमेंट की परतों को अच्छी तरह वायर ब्रश से साफ करें। ★ लीकेज वाली धरातल की बड़ी, चौड़ी दरारों को सीमेंट व पानी के घोल में 25% WPC-99 को मिलाकर भर दें एवं सुखने दें। ★ सतह को कपड़े/स्पंज की सहायता से SAC या साफ पानी से धोकर सुखा लें। ★ WPC-99 को समान अनुपात में पानी मिलाकर अच्छी तरह हिलावें। ★ WPC-99 के घोल को साफ की गई सतह पर पेंटिंग ब्रश या रोलर से लगावें। ★ प्रथम लेप के 40 मिनट बाद दूसरा लेप लगावें। यदि आवश्यक हो तो तीसरा लेप लगावें। ★ WPC-99 उपरोक्त विधि से लगाने जाने पर मात्र 10 मिनट में सतह पर सूख जाता है तथा 6 से 8 घंटे में सतह को पूर्णतः वाटर प्रूफ कर देता है। उपयोग के बाद ब्रश को तुरंत पानी से धो लें। ★ WPC-99 को हमेशा ढक्कन लगाकर शुष्क एवं ठंडे स्थान पर रखें। ★ WPC-99 का फैलाव (कवरेज) समतल धरातल पर 80 से 100 वर्गफीट प्रति किलो है।

उपयोग के क्षेत्र ...



सावधानी

WPC-99 का मानव शरीर पर कोई दुष्प्रभाव नहीं होता है तथा यह प्रदूषण रहित है। शरीर के किसी भी भाग पर WPC-99 के लगते ही तुरंत पानी से धो लें। **नोट** : WPC-99 के बारे में उपरोक्त जानकारी जनहित में दी गई है। परन्तु अनजाने में कोई बात होती है या विधि अनुसार उपयोग नहीं किया जाता है तो इन्वैर कलर आर्गेनिक्स प्रा. लि. की कोई जवाबदारी नहीं होगी।