Engineer® Plus
PAINTING SOLUTIONS
30 YEARS OF SUCCESS
Winner of National award
www.sadeeworld.com
#startupindia

CAM90®
CEMENT ADD MIXTURE

ASTM INTERNATIONAL
SABS South African Bureau of Standards
Global Database D-U-N-S NO.:91-624-3785 D&B Dun & Bradstreet Corporation, USA
ISO 9001 CERTIFIED

CAM-90 एक त्रिआयामी अद्भूत सीमेंट मिश्रण है। यह सीमेंट कांक्रीट के घटकों के घोल एवं सीमेंट पलस्तर के घोल को लचीला बनाते हुए ठोस धरातल का निर्माण करता है। वर्षो तक अल्गी, फंगस, सूक्ष्म जीवाणुओं की उत्पत्ती को रोकेत हुए काले धब्बों से छतों एवं दीवारों को बचाये रखता है। यह कांक्रीट एवं दीवारों में सूक्ष्म दरारें बनने से रोकता है, जिससे वाटर लीकेज की समस्या उत्पन्न ही नहीं होती है। यह वाटर रिड्युसर के अलावा एक अच्छा प्लास्टिसाइजर भी है जो प्रीकास्ट कांक्रीट एलिमेंट्स टाइल्स आदि में अत्यंत उपयोगी है। इसके उपयोग से सीमेंट, पानी एवं श्रम की बचत होती है। फलस्वरुप निर्माण कार्य की लागत में कमी आती है। कांक्रीट के भीतर प्रयुक्त लोहा (सरिया) जंग नहीं खाता और सदैव मजबूत बना रहता है जिससे निर्माण की आयु में वृद्धि होती है।

उपयोग के क्षेत्र

निर्माण कार्य व भवनों में प्रयुक्त सीमेंट, कांक्रीट तथा प्लास्टर के कार्यों के लिये यह अत्याधिक शक्तिशाली सीमेंट मिश्रण है। जैसे नींव, बीम, कॉलम, भूमिगत पानी की टंकी, तलघर, शौचालय व बाथरुम, रसोईघर, छत, फर्श, पेराफिट, दीवार, छज्जा, छत की टंकी, बाँध, पूल, सुरंग, नहरें, बंदरगाह, हाईवे, स्विमिंग पूल, कृत्रिम जलाशयों व फव्वारों के निर्माण एवं मरम्मत के लिये।

उपयोग की विधि

अच्छे प्लास्टरींग या कांक्रीट मोर्टार हेतु सीमेंट, रेती, गिट्टी को आवश्यकतानुसार अच्छी तरह मिलाकर प्रयोग करें। तत्पश्चात प्रत्येक 50 किलो सीमेंट की बोरी के लिए CAM -90, 200 मि.ली. के अनुपात में निर्धारित पानी में मिलाकर कांक्रीट का घोल तैयार करें। कांक्रीट/प्लास्टर जम जाने पर प्रचलित तरीके से पानी द्वारा तराई करें।

उपलब्ध पैकिंग :
200 मि.ली., 1 ली., 3 ली.,
5 ली., 10 ली., 20 ली., 30 ली., 220 ली.

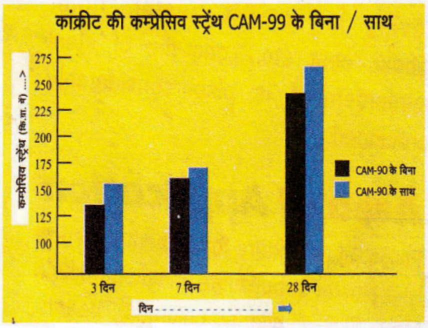
✓ सीमेंट कांक्रीट के मिश्रण को त्वरित समरुप करते हुए कांक्रीट के घटकों को पुनः विभक्त नहीं होने देता है। ✓ सीमेंट में पानी मिलाने पर डल्ले नहीं बनते, एक जैसा घोल तैयार होकर ठोस धरातल बनाता है। फलस्वरुप कांक्रीट की ताकत में वृद्धि होती है। ✓ सीमेंट की स्लम्प बनाने की प्रक्रिया को शिथिल कर आरंभिक सीमेंट सेटिंग के समय को बढ़ाता है। ✓ पानी की मात्रा को बिना बढ़ाये कांक्रीट की कार्य क्षमता एवं फिनिशिंग में वृद्धि करता है। ✓ सीमेंट की ग्रीन स्टेबिलिटी बढ़ जाने से पानी कम लगता है एवं निर्माण अधिक टिकाऊ होता है। ✓ मानव स्वास्थ्य के लिये सुरक्षित, हानिरहित, प्रदुषण रहित है एवं अल्गी, फंगस व अन्य सूक्ष्म जीवाणुओं का अवरोधी है। ✓ कांक्रीट में सिकुड़न नहीं होने से महिन तिराट पैदा नहीं होती, फलस्वरुप कांक्रीट में पानी का रिसाव रुक जाता है। ✓ कांक्रीट को अधिक ठण्ड के असर से बचाता है एवं अंदर से फूलकर थक्का नहीं बनने देता है। ✓ कांक्रीट में सामान्य सांस लेने की क्रिया को बनाये रखते हुए दीवारों पर पानी के धब्बे नहीं होने देता है। ✓ क्लोराइट की नगण्यता के कारण कांक्रीट में प्रयुक्त लोहा अधिक समय तक टिकाऊ बना रहता है। ✓ कांक्रीट में कम समय में अधिक ताकत आ जाने से लगाये गये फर्मों एवं तराफों को भी जल्दी निकाला जा सकता है, अतः निर्माण कार्य अधिक गति से किया जा सकता है

केमिकल परीक्षण

घटक	ISI 2645 मानक अनुसार	CAM-90 में
कुल क्लोराइड	0.05% अधिकतम	0.030%
कुल सल्फेट (So3)	0.05% अधिकतम	0.038%

भौतिक परीक्षण (एम. 150 कांक्रीट में 43 ग्रेड सीमेंट के साथ) :-

दिन	ISI 2645 हेतु आवश्यक	CAM - 90 रहित	CAM-90 2 मिली/किलो सीमेंट
3 दिन	....	134.4 mpa	152.5 mpa
7 दिन	....	155.5 mpa	170.7 mpa
28 दिन	150 किलो	229.6 mpa	261.3 mpa
स्लम्प		20 mm	35 mm.



उपयोग के क्षेत्र ...

सावधानी : त्वचा एवं आँखों के संपर्क में आने से बचायें। यदि संपर्क हो जाये तो उसे तुरंत पानी से धो लेवें। कभी भी इसे सीमेंट में सीधे ना मिलावें। इस्तेमाल के पहले अच्छी तरह से हिलावें। उत्पाद को उसकी मूल अवस्था में ठंडे व सूखे स्थान में रखें।

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।

SADEE® WORLD
WATERPROOFING & PAINT'S SUPER MART
Customer Care & Whatsapp No.
92291 82999, 98260 11056, Ph. : 0731 4979467
E-mail : Sadeeworld1@gmail.com, Sadeeworld99@gmail.com,
Also Find at :

More than 1 Lakhs Satisfied Customers Across World