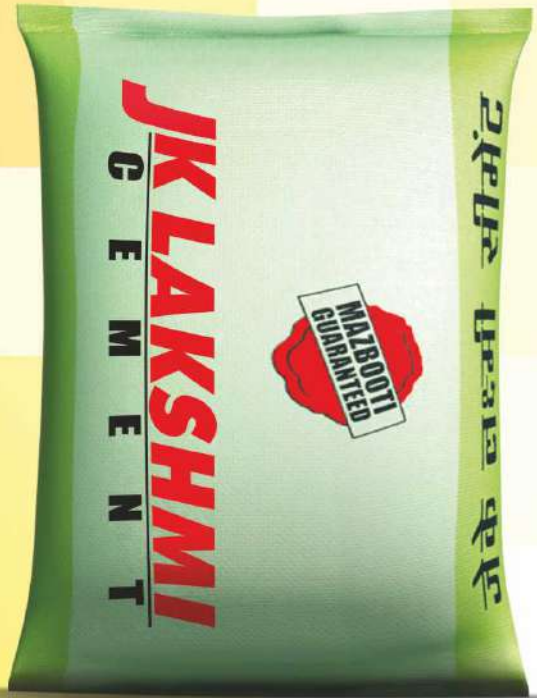




इंडिया का
बेस्ट परफॉर्मर



इंडिया, अब सोच करो बुलंद.

JK LAKSHMI
C E M E N T



संभावनाओं का असीम सागर है भारत. यहाँ कई प्रतिभाओं ने अपने हौसले और ज़ज्बे से, हर एक संभावना को तलाश कर उसे विकास का रूप दिया है.

यह उनकी बुलंद सोच को दर्शाता है, जो इरादों में भरती है विश्वास की शक्ति. ऐसी ही हर बुलंद सोच को हकीकत का आकार देता है जेके लक्ष्मी सीमेंट (JK Lakshmi Cement).



अटूट मज़बूती (Super Strength)

जे के लक्ष्मी पी.पी.सी., जो बी.आई.एस. निर्दिष्ट आई. एस. 1489 सीमेंट से कहीं अधिक शक्तिशाली सीमेंट है, इसका प्रयोग ऑर्डिनरी पोर्टलैंड सीमेंट के स्थान पर किया जाता है. लिब्रेटेड चूने Ca(OH)_2 का अधिक मज़बूत सिलिकेट जैल (C-S-H) में निरंतर रूपांतरण के कारण इसकी मज़बूती में समय के साथ वृद्धि होती रहती है.



बेहतर सुघट्यता (Better Workability)

श्रेष्ठ गुणवत्ता तथा नियंत्रित गोलाकार दाने का प्रोसेस्ड फ्लाइं ऐश, कंक्रीट में, कम पानी/सीमेंट अनुपात में भी अच्छी सुघट्यता प्रदान करता है. इसके परिणामस्वरूप कंक्रीट में अधिक मज़बूती आती है, और कंक्रीट बनाते समय लिब्रेटेड चूना भी बाहर नहीं निकलता.



कम पारगम्यता (Lower Permeability)

कम पानी/सीमेंट अनुपात में इसकी बेहतर सुघट्यता के कारण कंक्रीट, रासायनिक पदार्थों की मार का बेहतर प्रतिरोधी बन जाता है.



जंग प्रतिरोधी (Corrosion Resistant)

जे के लक्ष्मी सीमेंट पी.पी.सी. से बना कंक्रीट अप्रवेश्य होता है और वह रासायनिक पदार्थों तथा पानी को अंदर जाने नहीं देता है क्योंकि पानी, क्लोराइड्स तथा अन्य रासायनिक पदार्थ प्रबलन के संपर्क में प्रभावी ढंग से नहीं आ पाते, इसलिए कंक्रीट जंग प्रतिरोधी बन जाता है.



जलयोजन पर निम्न ऊष्मा (Low Heat of Hydration)

जे के लक्ष्मी पी.पी.सी. सीमेंट में C_3A की मात्रा कम होती है, जिसके कारण जलयोजन की प्रक्रिया के दौरान ऊष्मा कम मात्रा में उत्पन्न होती है जिससे दरारें नहीं पड़ती. इसलिए बाँध, जल-शक्ति केंद्र, भारी मशीनरी के फाउंडेशन आदि जैसे निर्माण-कार्यों में कंक्रीट बनाने के लिए जेके लक्ष्मी सीमेंट का प्रयोग किया जाता है.



अति सूक्ष्मता (Higher Fineness)

सीमेंट के उत्पादन में अत्याधुनिक मशीनरी एवं टेक्नोलॉजी का समागम है, जिसके फलस्वरूप एक समान आकार के अति महीन सीमेंट के कणों का उत्पादन होता है. इससे प्लास्टर में बेहतर फ़िनिशिंग आती है.



सल्फेट प्रतिरोधी (Sulphate Resistant)

जलयोजन की प्रक्रिया के दौरान उत्पन्न लिब्रेटेड चूना Ca(OH)_2 सल्फेट के साथ प्रतिक्रिया दिखाता है. संसाधित फ्लाइं ऐश में प्रतिघाती सिलिका होता है जो लिब्रेटेड चूने Ca(OH)_2 के साथ प्रतिक्रिया करता है तथा यह सिलिकेट जैल (C-S-H) में रूपांतरित हो जाता है.

जे के लक्ष्मी सीमेंट से निर्मित भवन, बुलंद हौसले और मज़बूती के साथ टिके रहते हैं.

निम्नलिखित निर्माण कार्यों के लिए सर्वोत्तम

- सभी प्रकार के आर.सी.सी. कार्य
- भूमिगत संरचना
- मलजल पाइपलाइन कार्य
- बाँध
- भारी मशीनरी फाउंडेशन
- पोत संरचना
- जेटी बंदरगाह
- जल शक्ति केंद्र
- प्लास्टर



JK LAKSHMI
C E M E N T

Helpline Number: **1800 102 5097**

www.jklakshmicement.com

facebook.com/JKLakshmiCementLtd

instagram.com/jklakshmicementofficial

ज़्यादा जानकारी के लिए स्कैन करें