

प्रोडक्ट गाइड

जेके बिल्ड एक्सपर्ट 'फाउंडेशन टू रूफ' विशेष तकनीकी सेवाएं

जेके बिल्डएक्सपर्ट एक मल्टी-लोकेशनल सेल है जिसमें सीमेंट और कंक्रीट की विशेषज्ञता रखने वाले 700 से अधिक योग्य सिविल इंजीनियरों की एक टीम है, जो गृह निर्माताओं को नीव से छत तक एंड टू एंड सॉल्यूशन प्रदान कर निर्माण को मजबूत और टिकाऊ बनाने में सहायक होते हैं।

'फाउंडेशन टू रूफ' सर्विस पैकेज के तहत साइट पर अच्छी निर्माण सामग्री के चयन में सहायता और सही निर्माण कार्यशैली पर मार्गदर्शन जैसी 30 से भी ज्यादा तकनीकी सेवाएं उपलब्ध हैं।



जेके कंक्रीट इनोवेशन एंड एप्लीकेशन सेंटर (CIAC) में कंक्रीट परीक्षण



क्वालिफाइड सिविल इंजीनियर के द्वारा स्लैब सुपरविजन



निःशुल्क कंक्रीट मिक्स डिजाइन



एनडीटी/रिबाउंड हेमर टेस्टिंग



रेत, गिट्टी (ग्रिट) व पानी का परीक्षण



स्लैब कास्टिंग के दौरान निःशुल्क कवर ब्लॉक्स एवं शटरिंग टेप प्रदान करना



साइट पर स्लंप कोन और कंक्रीट टेस्टिंग



"सर्विस ऑन व्हील्स" मोबाइल कंक्रीट टेक्नीकल लैब



700+
से ज्यादा
तकनीकी
सेवा वाहन
अधिकारी

80+
तकनीकी
सेवा वाहन

3
गुणवत्ता
परीक्षण
प्रयोगशाला

हमें संपर्क करें 1800-266-4606

प्रतिष्ठित परियोजनाओं में भागीदार होने पर गर्व



आगरा लखनऊ एक्सप्रेसवे - एफकोन्स इंफ्रास्ट्रक्चर



नेशनल वॉर मेमोरियल - एनसीसी लिमिटेड



भारत का पहला 8 लेन एक्सप्रेस ड्राइव केबल स्टे ब्रिज



आईआईएम उदयपुर - सिम्पलेक्स इंफ्रास्ट्रक्चर



किशनगंगा हाइड्रो पावर प्रोजेक्ट - एचसीसी लिमिटेड



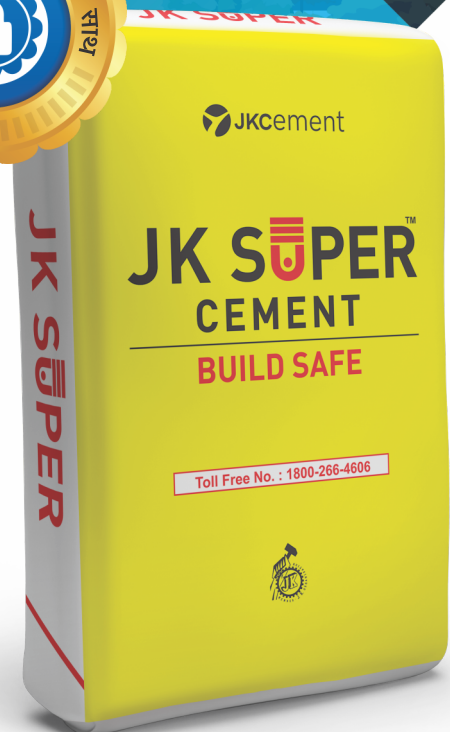
आईआईसीसी (इंडिया इंटरनेशनल कन्वेंशन एंड एक्सपो सेंटर) नई दिल्ली - एल एंड टी

अन्य परियोजनाएं

- ईस्टर्न पेरीफेरल एक्सप्रेस वे - सद्भाव इंजीनियरिंग
- द्रव्यती नदी कायाकल्प परियोजना
- डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर - एल एंड टी
- अमृता अस्पताल - टाटा
- मुंबई गोवा हाईवे
- उदयपुर बाईपास
- गोवा हवाई अड्डा
- बार बिलारा-जोधपुर - एल एंड टी
- T49B और T74R रेल सुरंग
- मुंबई-अहमदाबाद हाई स्पीड रेल कॉरिडोर ... और बहुत सारे



अधिक जानकारी के लिए बिल्डएक्सपर्ट ऐप डाउनलोड करें



उच्च कंप्रेसिव स्ट्रेंथ



समुचित और एक जैसा महीनता



जंग से स्टील की करे बेहतर सुरक्षा

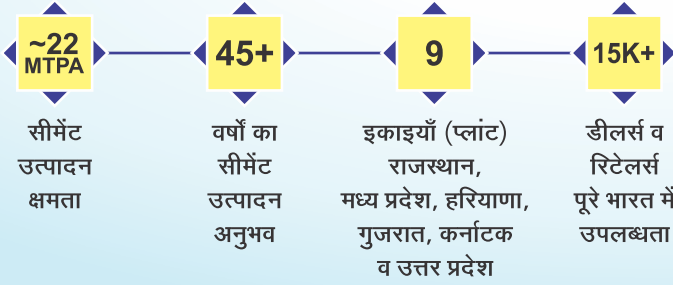


कम पानी में बेहतर लचीलापन (स्लंप)

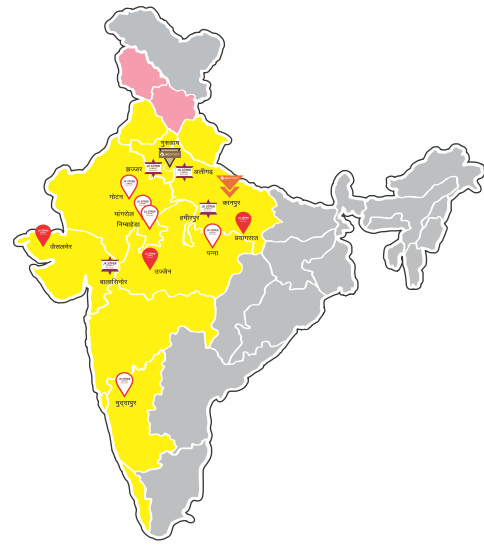
जेके सीमेंट : 1974 से भारोसे की स्वर्णिम विरासत

जेके सीमेंट लिमिटेड भारत में अग्रणी सीमेंट निर्माताओं में से एक है जिसने अपने उत्कृष्ट उत्पादों, ग्राहक केंद्रित दृष्टिकोण और नवाचार प्रौद्योगिकी के बल पर देश के विभिन्न क्षेत्रों में बुनियादी ढांचे की जरूरतों को पूरा किया है। कंपनी, जो इससे पहले उत्तर और मध्यवर्ती भारतीय बाजारों पर केंद्रित रही है, ने अपनी मार्केट का नए-नए भौगोलिक क्षेत्रों में विस्तार करना शुरू कर दिया है। वैश्विक विकास के लिए जेके सीमेंट की मांग को इस समय फुजैरा, संयुक्त अरब अमीरात में हमारे ज्वल प्रोसेस व्हाइट-कम-ग्रे सीमेंट प्लांट के जरिए पूरा किया जा रहा है।

1974 में अपनी स्थापना से लेकर हमने अपने ग्राहकों और भागीदारों की बदलती आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए निरंतर विकास और प्रयास जारी रखे हैं। हमें ग्रे सीमेंट, व्हाइट सीमेंट, वुड कोटिंग्स का उत्पादक होने का गौरव है, और अब अत्यधिक गतिशील पेंट उद्योग में प्रवेश करने के लिए तैयार है।



जेके सीमेंट की देश में उपलब्धता



- हेड ऑफिस (मुख्यालय)
- कॉरपोरेट ऑफिस
- इंटीग्रेटेड प्लांट
- ग्राइंडिंग यूनिट
- आने वाले प्लांट

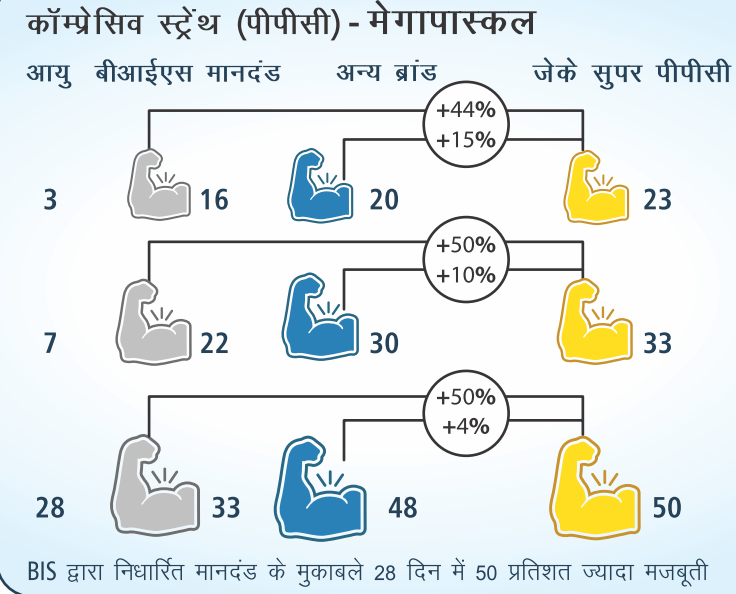
जेके सुपर सीमेंट - पीपीसी

जेके सुपर सीमेंट देश के प्रीमियम ग्रे सीमेंट ब्रांडों में से एक है, जो IS 1489 (भाग 1): 2015 के मानदंड के मुताबिक बनाया गया एक कंस्ट्रक्शन फ्रेंडली पोर्टलैंड पोर्जोलाना सीमेंट (पीपीसी) है। हाई ग्रेड लाइम स्टोन से बने क्लिंकर के साथ रिपेक्टिव सिलिका रिच फ्लाइंग ऐश और जिप्सम के सही मिश्रण से उच्च गुणवत्ता वाले जेके सुपर पीपीसी सीमेंट का उत्पादन किया जाता है जो सभी प्रकार के निर्माण कार्यों के लिए उपयुक्त है।

जेके सुपर सीमेंट उपयोग के 6 फायदे !!

- उच्च कंप्रेसिव स्ट्रेंथ (बेजोड मजबूती):** जेके सुपर सीमेंट 28 दिनों में 50 एमपीए से ज्यादा की कंप्रेसिव स्ट्रेंथ प्राप्त करता है जिससे मिलती है बेजोड मजबूती और इसी खूबियों के कारण एक मजबूत कंक्रीट कियामती तरीके से बनाना संभव है। मजबूत कंक्रीट से ही निर्माण बनता है टिकाऊ और सुरक्षित।
- समुचित और एक जैसा महीनता:** बारीक पिसाई के कारण जेके सुपर सीमेंट से बनता है एक बेहतरीन लोचदार कंक्रीट और मोर्टार जो ना केवल सीमेंट की खपत में बचत करता है बल्कि निर्माण को मिलती है खूबसूरत फिनिशिंग। कम हीट ऑफ हाइड्रेशन से श्रिकेज दरारों की संभावनाएं लगभग ना के बराबर होती हैं जो निर्माण को बनाता है समस्यारहित और नमी से सुरक्षित।
- जंग से स्टील की करे बेहतर सुरक्षा:** आधुनिक ग्राइंडिंग तकनीक की सहायता से जेके सुपर सीमेंट में 3-30 माइक्रोन साइज के पार्टिकल 60% से ज्यादा रखे जाते हैं। जेके सुपर सीमेंट का ये श्रेष्ठ पीएसडी (पार्टिकल साइज डिस्ट्रीब्यूशन) और दोहरी पोर्जोलानिक क्रिया से मिले अतिरिक्त जैल से कंक्रीट अमेद्य एवं टोस बनता है। टोस कंक्रीट में बहुत कम छिद्र होने से सरियों का जंग से बचाव होता है और निर्माण को जल प्रतिरोधक क्षमता बढ़ जाती है जिससे रखरखाव में होनेवाले लागत कम होती है।
- कम पानी में बेहतरीन लचीलापन (स्लंप):** जेके सुपर सीमेंट में सही C/A (5-6%) अनुपात के कारण नियंत्रित पानी की मांग के साथ बेहतर कार्यशीलता। चुनिंदा और बेहतर स्रोत के जिप्सम का उपयोग के परिणामस्वरूप बेहतर स्लंप रिटेंशन और सभी प्रकार के प्लास्टिफाइंग एजेंट्स वाटर प्रूफिंग कंपाउंड के साथ अनुकूलता।
- टैम्पर प्रूफ लैमिनेटेड पैकेजिंग:** विशेष टैम्पर प्रूफ बैग सीमेंट से छेड़छाड़, मिलावट और स्टोरेज के दौरान नमी से होने वाले नुकसान को प्रभावी रूप से रोकता है और ग्राहकों को मिलते हैं हर बैग में फ्रेश सीमेंट बिलकुल सही मात्रा में।
- सभी तरह के निर्माण के लिए विश्वसनीय सीमेंट:** जेके सुपर सीमेंट लगभग पांच दशकों से सुरक्षित निर्माण के लिए देश में भारोसे का पर्याय है। अत्याधुनिक तकनीकों से उत्पादित विश्व स्तरीय क्वालिटी सीमेंट और बेहतरीन ग्राहक तकनीकी सेवाओं ने जेके सुपर सीमेंट को भवन निर्माताओं, कॉन्स्ट्रक्टर्स, इंजीनियर्स और आर्किटेक्ट्स का सबसे पसंदीदा सीमेंट ब्रांड बनाया है।

जेके सुपर सीमेंट से सुरक्षित निर्माण



उपयोग के क्षेत्र

- मास कंक्रीटिंग और सभी प्रकार की आरसीसी संरचनाएं
- वाणिज्यिक, औद्योगिक और आवासीय संरचना
- ऊंची इमारतें
- जलमग्न और भूमिगत संरचनाएं
- बांध और गहरी नींव
- पुल और फ्लाइओवर
- मरीन स्ट्रक्चर्स

जेके सुपर सीमेंट के साथ सुझाए गए मिक्स अनुपात

कांक्रिट कार्य				मोर्टार कार्य	
निर्माण का प्रकार	कंक्रीट का न्यूनतम ग्रेड	28 दिनों के बाद दबाव सहन क्षमता (N/mm ² या MPa)	*जेके सुपर सीमेंट के साथ अनुपात (लगभग)	उपयोग का प्रकार	*जेके सुपर सीमेंट के साथ अनुपात (लगभग)
बीम, स्लैब, कॉलम	M20	20	1:1.75:3.5	चिनाई का काम 9"	1:6
फाउंडेशन, प्रेस्ट्रेस्ड कंक्रीट	M25	25	1:1.25:2.5	चिनाई का काम 4.5"	1:5
प्लेन सीमेंट कंक्रीट	M15	15	1:2.5:4.5	भीतरी दीवारों की प्लास्टर	1:6.5
				बाहरी दीवारों की प्लास्टर	1:4.5
				छत की सीलिंग प्लास्टर	1:4

* उपरोक्त सुझाए गए मिश्रणों के परिणाम अन्य रॉ मैटेरियल की गुणवत्ता में परिवर्तनशीलता के साथ भिन्न हो सकते हैं। मिक्स को अंतिम रूप देने से पहले स्थानीय इंजीनियर से सलाह लेनी चाहिए।

बेहतरीन पैकेजिंग के साथ सुनिश्चित गुणवत्ता और सटीक मात्रा

- टैम्पर प्रूफ बैग - प्रामाणिकता (असली) की गारंटी
- पर्यावरण हितैषी पैक - प्रदूषण से मुक्त
- नमी प्रतिरोधी - स्टोरेज के दौरान भी फ्रेश सीमेंट
- बैग पर महत्वपूर्ण जानकारियों की स्पष्ट प्रिंटिंग
- 50kg पिलफरेज मुक्त बैग - सही वजन का भारोसा
- हुकलेस हैंडलिंग - सीमेंट की रिसाव से छुटकारा

तकनीकी और गुणवत्ता का आश्वासन

- गामा मैट्रिक्स एनालाइजर, रोबो लैब और ऑटोमैटिक ब्लेन एनालाइजर का उपयोग करके लगातार गुणवत्ता सुनिश्चित करना
- कच्चे मिश्रण संरचना और क्लिंकर की गुणवत्ता को नियंत्रित करने के लिए क्यूएक्स-रे विश्लेषक और डिफ्रेक्टोमीटर
- डेनमार्क स्थित सीमेंट दिग्गज एफ.एल. रिमथ एंड कंपनी की तकनीकी विशेषज्ञता
- त्रुटि मुक्त नमूने और परीक्षण के लिए रोबोटिक आर्म का उपयोग किया जाता है
- आईएसओ 9001:2015 (क्यूएएमएस), आईएसओ 14001:2015 (ईएमएस), ओएसएसएस 18001:2007 और आईएसओ 50001:2011 (एनएमएस) प्रमाणन

