



# **BIGCEM** CEMENT BUILD SOLID



मजबूत निर्माण हो AIM....  
तो विकल्प सिर्फ BIG CEM



## भूमिका

बिगसेम सीमेंट कानोडिया ग्रुप का एक उत्कृष्ट उत्पाद है। कानोडिया ग्रुप को सीमेंट उत्पादन में उत्पादक के रूप में एक दशक से अधिक का अनुभव है। यह ग्रुप उत्तर भारत में एक अग्रणी सीमेंट उत्पादक के रूप में प्रसिद्ध है। बिगसेम सीमेंट का उत्पादन उच्च तकनीकी से युक्त अत्याधुनिक प्लांट में किया जाता है।

बिगसेम सीमेंट का आधार उच्च क्वालिटी विश्वसनीयता तथा तकनीकी विशेषज्ञता है। कानोडिया ग्रुप बिगसेम सीमेंट को उपभोक्ताओं के बीच उत्तम गुणवत्ता के साथ पहुँचाने के लिये प्रतिबद्ध है।

## एक भरोसा जो कायम रहे - बिगसेम सीमेंट

- पर्यावरण के लिये सुरक्षित
- Eco Friendly Cement
- आकर्षक एवं Tamper Proof Packaging
- विख्यात परीक्षण प्रयोगशालाओं द्वारा सीमेंट का परीक्षण।
- क्वालिटी का 100% भरोसा।

## हमारा मिशन

हमारा मिशन है कि हम देश में अति उत्तम गुणवत्ता वाले सीमेंट का निर्माण करें तथा अत्याधुनिक तकनीकी से लैस सीमेंट क्षमता का विस्तार करें। हम ऐसे सीमेंट का निर्माण करें जिसके द्वारा बनाये गये निर्माण मजबूती के साथ सालो-साल टिके रहें।

## अच्छे निर्माण के लिए बिगसेम सीमेंट ही क्यों ?

(हर मजबूत निर्माण की मिसाल बिगसेम सीमेंट)

बिगसेम सीमेंट की कम्प्यूटराईज्ड उत्पाद प्रक्रिया निम्न चरणों से गुजरती है।

हाइटेक परीक्षण : ग्राहकों तक उच्चतम क्वालिटी का सीमेंट पहुंचे इसके लिए बिगसेम सीमेंट हाइटेक परीक्षण से होकर गुजरता है।

एक्सरे एनेलाइजर : बिगसेम सीमेंट का परीक्षण ऑटोमेटिक नियंत्रण ऑन-लाईन एक्स-रे विश्लेषण एवं कम्प्यूटर नियंत्रण प्रणाली द्वारा किया जाता है।

ग्राइडिंग : अंतिम चरण में उच्च गुणवत्ता वाले शक्तिशाली सीमेंट उत्पादन के लिए अत्यन्त बारीक कणों में क्लिंकर को पीसने में सक्षम अत्याधुनिक यंत्र है।

लैब टेस्टिंग : बिगसेम सीमेंट का प्रत्येक बैग लैब द्वारा टेस्ट करने के बाद ही ग्राहकों तक आता है।



- सालों का शोध : सालों के शोध के बाद बिगसेम सीमेंट के निर्माताओं ने ऐसे उच्चतम क्वालिटी सीमेंट का निर्माण किया है, जो सालों साल मजबूती से टिका रहेगा। जैसे सालों साल मजबूती से खड़ी हैं हमारी "हैरीटेज इमारतें"।
- फास्ट सर्विस : बिगसेम सीमेंट अपने ग्राहकों को उच्चकोटी का सीमेंट उपलब्ध करने के लिए वचनबद्ध है यही वजह है कि बिगसेम सीमेंट अपने ड्रीस्ट्रीब्यूटर तक 24 घंटों के भीतर ताजा सीमेंट डिलीवर करता है। जिससे सीमेंट की ताजगी और गुणवत्ता बनी रहती है, ग्राहकों तक सही समय पर सीमेंट पहुंचाना हमारी जिम्मेदारी है।
- 4K फाइन-नेस : बेस्ट क्वालिटी सीमेंट की पहचान होता है "4K फाइन-नेस"। बिगसेम सीमेंट की गुणवत्ता की पहचान इसका "
- 4K फाइन-नेस" होना है, अर्थात सीमेंट को बारीकी से पीसना और इसे इतना महीन बनाना जिससे सीमेंट में खरापन आता है। "
- 4K फाइन-नेस "लेबल विश्वसनीयता की गारंटी देता है।
- स्पेशल पैकेजिंग : बिगसेम सीमेंट उच्चतम क्वालिटी के साथ स्पेशल पैकेजिंग में भी उपलब्ध है। हाइटेक मशीनों द्वारा सीमेंट की प्रत्येक बोरियों को "टेम्पर्ड सील" के साथ पैक किया जाता है। स्वचालित पंक्ति एवं हुक रहित लोडिंग।

### बिगसेम सीमेंट के गुण/आदर्श उपयोग

- पोजलाना जल की उपस्थिति में सामान्य तापमान पर कैल्शियम हाइड्रोक्साइड के साथ प्रतिक्रिया कर उन यौगिकों का निर्माण करता है जिनमें सीमेंट कारक गुण होते हैं।
- पोर्टलैंड पोजलाना सीमेंट के विनिर्माण में इस्तेमाल किया जाता है।
- मिश्रण को बेहतर चिपकाव गुण देता है।
- कैल्शियम हाइड्रो-ऑक्साइड से भरपूर।
- सर्दी/गर्मी किसी भी मौसम में दीवारों को मजबूती देता है।
- उच्चतम गुणवत्ता और बेस्ट क्वालिटी रीजल्ट देता है।
- दीर्घकालीन शक्ति को बढ़ाता है।
- जलीयकरण के दौरान उत्पन्न होने वाली गर्मी को कम करता है।
- दीवारों पर दरार नहीं आने देता।
- डबल-रीफाइंड, जंग प्रतिरोधक क्षमता से निपुण।
- आवासीय, व्यापारिक, औद्योगिक कॉम्प्लेक्स और बहुमंजिली इमारतों के लिए बेस्ट।
- कम सुकड़ने वाली प्रकृति से चुनाई के लिए यह एक आदर्श सीमेंट है।
- पी.सी.सी के ठोस और खोखले ब्लॉक।
- पानी की टंकियां और जल भंडारण की अन्य सुविधाओं के लिए।
- सड़कें, रनवे, पुल, पुलिया और फ्लाइओवर आदि।

### बिगसेम सीमेंट- बेस्ट क्वालिटी (लो हीट ऑफ हाइड्रेशन) सीमेंट

- डी-हाइड्रेशन और दरारों को रोकना।
- सरियों को जंग से बचाना।
- कम उष्मा के कारण इसके साथ किए गए निर्माण कार्यों में कम पानी की आवश्यकता होती है इसकी यह खूबी इसकी शक्ति में और वृद्धि व सुरक्षा प्रदान करता है।
- कम उष्मा की वजह से वृहद निर्माण कार्य जैसे- बांध, नहरों, बंदरगाहों, एसबेसटोस शीट्स, पल्स पाइप, गोदाम, इमारतों, पुलियाओं इत्यादि के लिए यह बेस्ट क्वालिटी सीमेंट है।
- सीमेंट का स्टैंडर्ड डेविएशन न्यूनतम है यानि सीमेंट की क्वालिटी का स्तर हर बैच में एक सा रहता है।
- बिगसेम सीमेंट में अलकली एवं मैग्नेशिया की मात्रा बहुत ही कम होती है, इससे कांक्रिट फैलने के अवसर शून्य हो जाते हैं।



## इमारत की सुदृढ़ता एवं मजबूती के लिए सीमेंट उपयोग में निम्नलिखित बातों का ध्यान रखें

- निर्माण में काम में लिए जाने वाले सीमेंट व रेत के मिश्रण को हमेशा ऐसी सतह पर बनायें जहां पानी नहीं सोखता।
- अगर मिश्रण हाथ से बना रहे हैं तो सबसे पहले मिश्रण में सीमेंट और रेत मिलाएं बाद में रोड़ी और पानी।
- अगर मिश्रण को मशीन से बना रहे हैं तो पहले रोड़ी डालें, फिर रेत, सीमेंट पानी मिलाएं। पानी मिलाने के बाद 2-3 मिनट चलाएं।
- पानी के सही अनुपात की जानकारी होना आवश्यक है, पीने वाले पानी का ही प्रयोग करें।
- शटरिंग पर कांक्रिट डालने से पहले उस पर तेल और हल्की परत लगा लें ताकि शटरिंग में आसानी रहे।
- मिश्रण का समय कम से कम 2 मिनट सुनिश्चित करें, जब तक कि मिश्रण पूरी तरह से मिल नहीं जाता है।
- कांक्रिट सामग्री को 1 मीटर से ज्यादा ऊँचाई से न गिरावें।
- बेहतर मजबूती के लिए कांक्रिट को अच्छी तरह वाईब्रेटर से ठोस कर लें।

## डिस्ट्रीब्यूटर व डीलर नेटवर्क

बिगसेम सीमेंट का नेटवर्क पूरे उत्तर भारत में है। बिगसेम सीमेंट का इस क्षेत्र के जाने माने डिस्ट्रीब्यूटर व डीलर्स के साथ बना अदृढ़ बंधन भवन निर्माण के क्षेत्र में महत्वपूर्ण स्थान रखता है। अत्याधुनिक निर्माण के माध्यम से हम राष्ट्र निर्माण पर केंद्रित रहे हैं। बिगसेम सीमेंट अपने उपभोक्ताओं को प्रभावपूर्ण तरीके से सेवा प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है, यही वजह है कि हम बिगसेम सीमेंट का विज्ञापन तथा विपणन सुनियोजित ढंग से कर रहे हैं, जो हमारे डिस्ट्रीब्यूटर तथा डीलर के लिए हमारे उत्पाद को उपभोक्ताओं में प्रभावपूर्ण ढंग तथा निपुणता से विपणन करने में सहायक सिद्ध होगा।

(“प्रत्येक इमारत के निर्माण में उत्तम सामग्री और सही कार्यप्रणाली का बहुत बड़ा महत्व है, और किसी भी निर्माण में सीमेंट एक महत्वपूर्ण सामग्री होता है, उसकी मजबूती, गुणवत्ता और सही प्रयोग से ही निर्माण में जान आती है”)



अधिक जानकारी के लिए संपर्क करें :

ए-21, सेक्टर-16, नौएडा, उत्तर-प्रदेश- 201301

फोन : 0120-4561670 | Email: [customercare@kanodiagroup.co.in](mailto:customercare@kanodiagroup.co.in)