

एक्सपर्ट्स की ओर से तकनीकी सहायता

**Concrete
Xpert**



ग्राहक हमारी मोबाइल वैन 'कॉन्क्रीट एक्सपर्ट'
द्वारा निम्नलिखित ऑन-साइट तकनीकी सेवाएँ* प्राप्त कर सकते हैं:

1

स्लम्प कोन टेस्ट

ताज़े बने कॉन्क्रीट के घनेपन की
जाँच के लिये



2

कम्प्रेसिव स्ट्रेन्थ टेस्ट

सख्त हुए कॉन्क्रीट का लंबा जीवन
सुनिश्चित करने के लिये



3

नॉन-डिस्ट्रक्टिव टेस्ट

(रीबाउन्ड हैमर टेस्ट): सख्त हुए
कॉन्क्रीट के लिये



(*चुनिंदा स्थानों पर)

तकनीकी सेवाएँ प्राप्त करने के लिये,
कृपया अपने स्थानीय डीलर से संपर्क करें।



अधिक जानकारी
के लिये, कृपया QR
कोड स्कैन करें

**Birla-A1
StrongCrete**
The Forever Cement

कॉर्पोरेट कार्यालय: दिल्ली

ओरिएंट सीमेंट लिमिटेड, बिरला टावर, 3री मंज़िल

25, बाराखम्बा रोड, नयी दिल्ली - 110001

फोन: +91 11 42092100 | फैक्स: +91 11 41092198

पंजीकृत कार्यालय: भुवनेश्वर

ओरिएंट सीमेंट लिमिटेड, युनिट VIII, प्लॉट नं. 7

भोईनगर, भुवनेश्वर, उड़ीसा - 751012

कॉर्पोरेट आईडी नंबर: L26940OR2011PLC013933

मार्केटिंग कार्यालय: हैदराबाद

ओरिएंट सीमेंट लिमिटेड, 5-9-22/57/डी

2री, 3री और 4थी मंज़िल, जी.पी. बिरला सेंटर

आदर्श नगर, हैदराबाद, तेलंगाना - 500063

फोन: +91 40 23688600 | फैक्स: +91 40 23688654

ई-मेल: info@orientcement.com

हम सिज़िट करें



birlaa1.com



orientcement.com

हम फॉलो करें



/BirlaA1PremiumCement



/company/orientcement



/BirlaA1



/birlaa1premiumcement



/Birla A1 Premium Cement-Official

CK BIRLA GROUP

ORIENT
CEMENT

अब, एक सीमेंट
जो करे निर्माण विरासत का



**Birla-A1
StrongCrete**
The Forever Cement

भविष्य के लिये नवनिर्माण

राष्ट्र-निर्माण के 35+ गौरवशाली वर्षों के साथ, ओरिएंट सीमेंट गुणवत्ता और विश्वास का प्रतीक बन चुका है। हमारे प्रमुख ब्रांड - बिरला. A1 प्रीमियम सीमेंट ने उपभोक्ताओं के बीच सबसे लोकप्रिय सीमेंट ब्रांड्स में स्थान हासिल किया है।

अपने ग्राहकों को बेहतर प्रॉडक्ट्स देने के हमारे प्रयासों के अन्तर्गत, हम गर्व के साथ लेकर आ रहे हैं **बिरला. A1 स्ट्रॉंगक्रीट**, कॉन्क्रीट उपयोगों के लिये एक विशेष सीमेंट।

Birla A1
StrongCrete
The Forever Cement

बिरला.A1 स्ट्रॉंगक्रीट क्यों?

भार उठाने वाली कॉन्क्रीट की संरचनाएँ मकान का सबसे महत्वपूर्ण भाग होती हैं और इसलिये इन्हें चाहिये एक खास सीमेंट, जो ज्यादा दबाव और मौसम की कठिन परिस्थितियों को सहन करे।

बिरला.A1 स्ट्रॉंगक्रीट कॉन्क्रीट उपयोगों के लिये उत्तम है



नींव



कॉलम्स



बीम्स



स्लैब्स

कॉन्क्रीट की गुणवत्ता सीमेंट की गुणवत्ता पर निर्भर करती है

कॉन्क्रीट सीमेंट, पानी, रेत और गिट्टी से बनता है। कॉन्क्रीट की मजबूती काफी हद तक इस्तेमाल किये गये सीमेंट की मजबूती पर निर्भर करती है, क्योंकि सीमेंट ही इनको जोड़ने वाला मुख्य पदार्थ होता है।

मिश्रणों की गुणवत्ता भी कॉन्क्रीट की गुणवत्ता पर प्रभाव डालती है। मकान बनाने के लिये, प्रायः कॉन्क्रीट की M20 ग्रेड इस्तेमाल की जाती है।

बिरला.A1 स्ट्रॉंगक्रीट कॉन्क्रीट उपयोगों के लिये उत्तम है।

बिरला.A1 स्ट्रॉंगक्रीट की मुख्य विशेषताएँ

ज्यादा
शुरुआती
मजबूती

तेज़
सेटिंग
टाइम

सघन
कॉन्क्रीट



दराररोधक

जंगरोधक

PST®
(प्रेषार सस्टेनिंग टेक्नॉलजी)

ज्यादा मजबूती



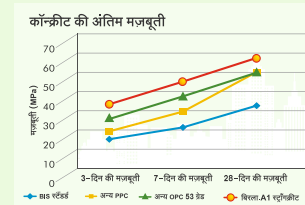
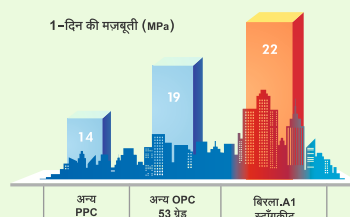
ज्यादा शुरुआती मजबूती

कॉन्क्रीट का मजबूती पाना एक धीमी प्रक्रिया है। बिरला.A1 स्ट्रॉंगक्रीट सामान्य सीमेंट के मुकाबले जल्दी शुरुआती मजबूती देता है। कॉन्क्रीट की ज्यादा शुरुआती मजबूती ढाँचे (डि-शटरिंग) जल्दी निकालने में मदद करती है, जिससे निर्माणकार्य जल्द पूरा होता है।



ज्यादा अंतिम मजबूती

बिरला.A1 स्ट्रॉंगक्रीट से बना कॉन्क्रीट ढालने से 28 दिनों के भीतर अपना पर्याप्त कम्प्रेसिव स्ट्रेन्थ हासिल कर लेता है। अपनी आधुनिक संरचना के कारण, बिरला.A1 स्ट्रॉंगक्रीट इसके बाद भी मजबूत होता जाता है।



तेज़ सेटिंग टाइम



अपनी जल्दी जमने की क्षमता के साथ बिरला.A1 स्ट्रॉंगक्रीट ढाँचे जल्दी निकालने में मदद करता है, जिससे काम जल्द पूरा होता है।

ज्यादा टिकाऊपन



दराररोधक

कम हीट ऑफ हाइड्रेशन के कारण बिरला.A1 स्ट्रॉंगक्रीट घरों को ऊष्मीय दरारों जैसी संरचना संबंधी क्षति से सुरक्षित रखता है।



जंगरोधक

डबल कैल्शियम-सिलिकेट-हाइड्रेट जेल (C-S-H) संरचना सुनिश्चित करती है कि बिरला.A1 स्ट्रॉंगक्रीट रीबार (सरियों) पर जंग नहीं लगने देता, जिससे मकान का जीवन बढ़ता है।

OptiMix18™ की शक्ति

बिरला.A1 स्ट्रॉंगक्रीट को मजबूती देती है

बिरला.A1 स्ट्रॉंगक्रीट को कॉन्क्रीट उपयोगों के लिये उत्तम बनाने के लिये, हमने सीमेंट की विशिष्टताओं का अनुकूलन किया है। इनमें बारीकी, कणों के आकार के वितरण और इसमें जाने वाले खनिज मिश्रण की मात्रा का सही समावेश है। इन विशिष्टताओं का अनुकूलन सुनिश्चित करता है कि इससे बनी संरचनाएँ ज्यादा मजबूत हों।

बिरला.A1 स्ट्रॉंगक्रीट PST® PRESSURE SUSTAINING TECHNOLOGY से बना हैं

PST® के विषय में अधिक जानकारी के लिये www.birlaa1.com/pst.html देखें



बिरला.A1 स्ट्रॉंगक्रीट विशेष रूप से निर्मित LPP बैग्स (लैमिनेटेड पॉलीप्रोपिलीन) में मिलता है, जिसके निम्नलिखित फायदे हैं -

- यह टैम्पर-प्रूफ है - ताकि सीमेंट बिल्कुल बर्बाद न हो
- यह मॉइस्चर-प्रूफ है - ताकि सीमेंट ताज़ा रहे

ध्यान दें: साइट पर बैग्स के इस्तेमाल के दौरान हुक्स के इस्तेमाल से बचें।