

मज़बूती सही इंतज़ार नहीं



तेज़ है

DURAGUARD[®]
RAPID X
CEMENT

समय लगे कम
निर्माण रहे सुरक्षित हरदम।



Toll Free: 1800 345 6666

Whatsapp 'NUVOCO' to 98300 17272

Follow us on:

www.nuvoco.in [f / Nuvoco](https://www.facebook.com/nuvoco) [@NuvocoVistas](https://www.instagram.com/nuvoco) [in](https://www.linkedin.com/company/nuvoco) [You Tube](https://www.youtube.com/channel/UC...)

A quality product of Nuvoco Vistas Corp. Ltd.

इयूरागार्ड रैपिडएक्स सीमेंट क्या है?

- इयूरागार्ड रैपिडएक्स एक ओपीसी (Ordinary Portland Cement) सीमेंट है जो निर्माण को टिकाऊ बनाते हुए बहुत ही तेजी से जुड़ने की अद्भुत क्षमता प्रदान करता है।
- इयूरागार्ड रैपिडएक्स सीमेंट समान रूप से तैयार उच्च ग्रेड लाइम स्टोन के मिश्रण और अत्याधुनिक टेक्नोलॉजी की मदद से तैयार किया जाता है।
- निर्माण कार्य तेजी से पूरा होता है।



इयूरागार्ड रैपिडएक्स कम्प्रेसिव स्ट्रेंथ



समय : 24 घंटे

मजबूती : 24-27 MPa



समय : 4 सप्ताह

मजबूती : 61+ MPa

रैपिडएक्स के फायदे:

- 01 तेजी से शुरुआती मजबूती प्राप्त करने में सक्षम
- 02 निर्माण समय में कमी आना
- 03 उच्च कार्यक्षमता
- 04 पूर्ण रूप से किफ़ायती
- 05 अत्याधुनिक टेक्नोलॉजी - जिससे हीट ऑफ हाइड्रेशन को नियंत्रण किया जाता है

इयूरागार्ड रैपिडएक्स क्यों दूसरों से ख़ास है?

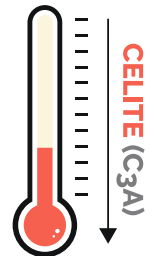
- उत्कृष्ट क्वालिटी का सीमेंट और यही तो एक अच्छे निर्माण की पहली आवश्यकता होती है।
- एक्स रे एनालाइज़र के माध्यम से गुणवत्ता निगरानी प्रक्रिया में सफल लाइम स्टोन (चूना पत्थर) का हम प्रयोग करते हैं और इसी अनुसार कच्चे सामानों का मिश्रण तैयार किया जाता है जिससे सीमेंट की गुणवत्ता एक समान बनी रहती है।
- तेजी से प्राप्त इसकी मजबूती किसी भी कंक्रीट डिज़ाइन मिक्स में कम सीमेंट लगाने का फायदा देती है।

कम 'हीट ऑफ हाइड्रेशन' का महत्व

सीमेंट की हाइड्रेशन प्रक्रिया के दौरान हीट ऑफ हाइड्रेशन अधिक होने की स्थिति में ज्यादातर समय अतिरिक्त ऊष्मा एवं सिकुड़ने के कारण निर्माण में दरारें पड़ने की संभावना बढ़ जाती है, जिससे निर्माण संरचना की टिकाऊ क्षमता पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ सकता है।

इयूरागार्ड रैपिडएक्स में, हम बहुत ही कुशलता के साथ C₃A (सेलाइट) की मात्रा को नियंत्रित करते हैं।

हम सभी जानते हैं कि बड़े स्तर पर सीमेंट प्रयोग के मामले में, कंक्रीट में हीट ऑफ हाइड्रेशन अधिक रहने से नुकसान पहुँचता है। सीमेंट में मौजूद सेलाइट (C₃A) द्वारा उत्पन्न ऊष्मा किसी अन्य तत्व की तुलना में 4 गुना अधिक होती है। इसलिए, इयूरागार्ड रैपिडएक्स ओपीसी 53 में बहुत ही सावधानी से एक नियत सीमा के साथ C₃A को केवल 6% तक सीमित रखा गया है।



BENEFIT

LOW HEAT RADIATION