

# सुपर सेटिंग का वादा मज़बूत निर्माण टिके ज़्यादा



# इयूरागार्ड एक्सट्रा

## सही सेटिंग की उत्कृष्ट मिसाल

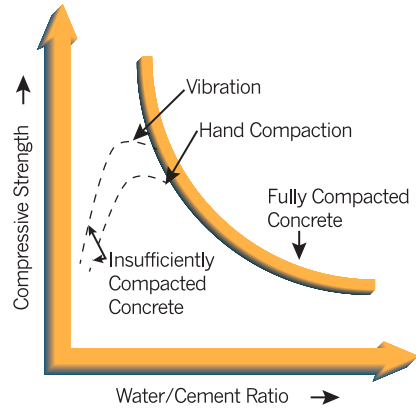
पेश है इयूरागार्ड एक्सट्रा, 'सुपरसेट टेक्नोलॉजी' के साथ। एक अतुलनीय टेक्नोलॉजी जिसकी अनूठी बॉल बेयरिंग कार्यप्रक्रिया कम पानी के इस्तेमाल से सीमेंट को ज्यादा कार्यक्षम एवं सघन बनाती है साथ ही मिलता है सुपर सेटिंग। यह कंक्रीट को मजबूत और टिकाऊ बनाने में एक संतुलन ले आता है। तभी तो उत्कृष्ट निर्माण के लिए यह एक उपयुक्त सीमेंट है।

# इयूरागार्ड एक्सट्रा

## कंक्रीट की कार्यक्षमता बनाम मजबूती

जैसा कि चित्र में दिखाया गया है, सीमेंट में पानी की मात्रा का अनुपात बढ़ने के साथ ही कंक्रीट की मजबूती कम होने लगती है। पर साथ ही सीमेंट में पानी की मात्रा में वृद्धि, कंक्रीट की कार्यक्षमता को बेहतर बनाती है। इसका तात्पर्य है कि कंक्रीट की मजबूती वास्तव में कंक्रीट की कार्यक्षमता के ठीक विपरीत होती है।

इयूरागार्ड एक्सट्रा गोलाकार एवं समान रूप से वितरित कणों में आता है जिससे कम पानी/सीमेंट के अनुपात पर बेहतर कार्यक्षमता सुनिश्चित होती है। सीमेंट के कणों में यह विशिष्टता एक अनूठी 'बॉल बेयरिंग' प्रक्रिया द्वारा प्राप्त होती है। जब घर में कंक्रीट कार्य किया जाता है, तो इसके सूखने पर पानी के वाष्पीय अणुओं की अनुपस्थिति से कंक्रीट



में गैप बनने लगता है। परंतु इयूरागार्ड एक्सट्रा में सीमेंट के कण एक समान माप में नहीं होते हैं और पानी भी कम लगता है, जिससे कोई भी गैप रहने की गुंजाइश नहीं रहती है। पानी जितना अधिक होता है, कंक्रीट उतना ही कम सघन बनता है, जिसके कारण कंक्रीट की कम्प्रेसिव स्ट्रेंथ कमजोर हो जाती है।

# ड्युरागार्ड एक्सट्रा

## कम घर्षण, ज़्यादा सघन

ड्युरागार्ड एक्सट्रा की यह विशेषता अंदरूनी घर्षण कम होने से प्राप्त होती है। इसके अतिरिक्त अंदर के मसाले अथवा कंक्रीट में घर्षण को कम करने में निम्नलिखित कारकों का महत्वपूर्ण योगदान होता है:

### ● पानी

कम पानी में ही बेहतर कार्यक्षमता प्राप्त होती है।

### ● गिट्टी/सीमेंट का अनुपात

गिट्टी/सीमेंट का उपयुक्त अनुपात पाने के लिए कम पानी का इस्तेमाल किया जाना चाहिए।

### ● गिट्टी का माप

गिट्टी के कण असमान आकार के होने चाहिए (छोटे, बड़े एवं मझोले)।

### ● गिट्टी का आकार

इनके आकार कोणाकार या गोलाकार होने चाहिए एवं परतदार या चपटे न हों।

### ● एडमिक्सचर का प्रयोग

यह कम पानी के इस्तेमाल से उपयुक्त घर्षण पाने में मदद करता है।



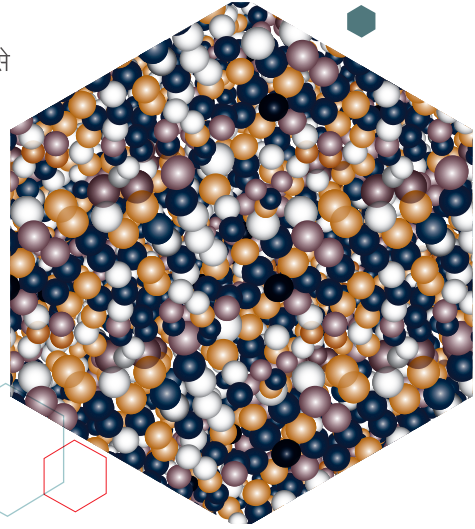
# इयूरागार्ड एक्सट्रा

के विशिष्ट गुण जो इसे दूसरों से अलग बनाते हैं

सीमेंट के कणों के बीच अनूठी बॉल बेयरिंग प्रक्रिया कार्यक्षमता को बेहतर बनाती है - सीमेंट की कार्यक्षमता बढ़ाने वाली टेक्नोलॉजी।

पानी और सीमेंट के कम अनुपात पर भी इसकी कार्यक्षमता बेहतर होती है जिससे यह आसानी से इस्तेमाल किया जा सकता है।

इसके कण समान रूप से वितरित एवं गोलाकार आकार में होते हैं जिससे ३६०° सघन पैकिंग एवं इंटरलॉकिंग सुनिश्चित होता है और इसमें उचित मात्रा में जल मिलाने पर कंक्रीट ज्यादा घना एवं ठोस बनता है और साथ ही स्लैब, बीम, कॉलम आदि में काम में लिए गए सरिये को मौसमी कारणों से होने वाले नुकसान की सम्भावना कम रहती है।



TOLL FREE 1800 345 6666 WhatsApp 'NUVOCO' to 98300 17272

घर बनाने की हर जानकारी और उत्पाद की खरीदारी के लिए  
[www.nuvocohomeassist.com](http://www.nuvocohomeassist.com)-पर जाएं या दिए गए QR कोड को स्कैन करें:



Choose from our range of over 35 products in:

Cement | Modern Building Materials | Ready Mix Concrete

CONCRETO

DURAGUARD

ZERO M

Artiste

InstaMix

