

সুপার সেটিং-এর প্রতিশ্রুতি  
নির্মাণ হয় আরও টেকসই



# ডুরাগার্ড এক্সট্রা

## সেটিং-এর মান

উপস্থাপন করা হচ্ছে সুপারসেট টেকনোলজির সাথে ডুরাগার্ড এক্সট্রা সিমেন্ট। এটি একটি বৈশ্বিক প্রযুক্তি যার বল বিয়ারিং পদ্ধতি কম জল ব্যবহারের মাধ্যমে সিমেন্টের কার্যক্ষমতা বৃদ্ধি, উচ্চ সংযোগ এবং সর্বোত্তম সময়ে সেটিং প্রদান করে। এটি কংক্রিটের শক্তি এবং দৃঢ়তার ভারসাম্য প্রদান করে। এটিকে আপনার নিখুঁত বাড়ি তৈরি করার জন্য যথাযথ সঙ্গী করে তোলে।

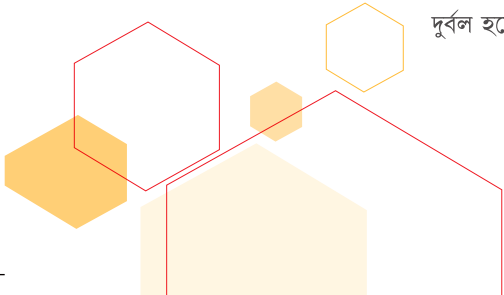
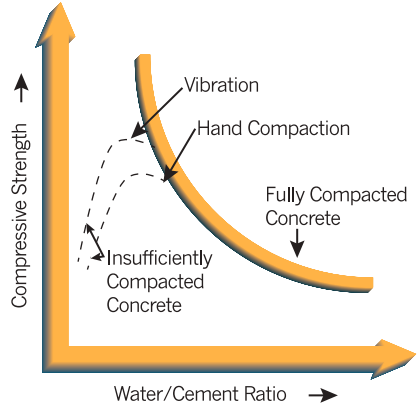
# ডুরাগার্ড এক্সট্রা

## কর্মক্ষমতা বনাম কংক্রিট-এর শক্তি

চিত্রটিতে যেমন দেখানো হয়েছে, সিমেন্টের অনুপাতে জলের পরিমাণ বাড়ার সাথে সাথে কংক্রিটের শক্তি হ্রাস পায়। সিমেন্টের অনুপাতে জলের বৃদ্ধি কংক্রিটের কার্যক্ষমতা ভাল করে। সুতরাং, কংক্রিটের শক্তি কংক্রিটের কার্যক্ষমতার সাথে বিপরীতভাবে সমানুপাতিক।

ডুরাগার্ড এক্সট্রা গোলাকৃতির এবং অভিন্নভাবে ডিস্ট্রিবিউটেড কণার সাথে আসে যা সিমেন্ট জলের অনুপাতে উচ্চ কার্যক্ষমতা নিশ্চিত করে। সিমেন্টের কণায় এই বৈশিষ্ট্য এক অনন্য বল বিয়ারিং প্রক্রিয়ার দ্বারা অর্জন করা হয়।

কংক্রিট প্রয়োগ করার পরে, এটি শুকিয়ে যায়, যার ফলে জলের অণুর অভাবে কংক্রিটে ছিদ্র থেকে যায়। তবে ডুরাগার্ড এক্সট্রার অসম সিমেন্টের অণুর আকার এবং কম পরিমাণ জলের সাথে কংক্রিটে কোনও শূন্যস্থান সৃষ্টি হয় না। কারণ বেশি জল মানেই কম ঘনত্ব, যার ফলে কংক্রিটের চাপের শক্তি দুর্বল হয়ে পড়ে।



# ডুরাগার্ড এক্সট্রা

## কম ঘর্ষণ, বেশী ঘনত্ব

ডুরাগার্ড এক্সট্রা সিমেন্টের কণার মধ্যে শূন্য স্থান কম করে উচ্চ ঘনত্বের কংক্রিট বা মর্টার প্রদান করে। তবে এর অভ্যন্তরীণ ঘর্ষণকে হ্রাস করার ক্ষেত্রে যে কারণগুলি অবদান রাখে তা হল:

### ● জলের পরিমাণ

কম জল দিয়ে ভাল কর্মক্ষমতা অর্জন করা যায়

### ● এগ্রিগেট/সিমেন্টের অনুপাত

সর্বোত্তম এগ্রিগেট/সিমেন্টের অনুপাতের জন্য কম জল ব্যবহার করা উচিত

### ● এগ্রিগেটের আয়তন

এগ্রিগেটের কণাগুলির অসম আয়তনের হওয়া উচিত (ছোট, বড় এবং মাঝারি)

### ● এগ্রিগেটের আকার

এগুলি কৌণিক বা গোলাকার হওয়া উচিত এবং এগুলি স্তরপূর্ণ বা সমতল হওয়া উচিত নয়

### ● অ্যাডমিক্সচারের ব্যবহার

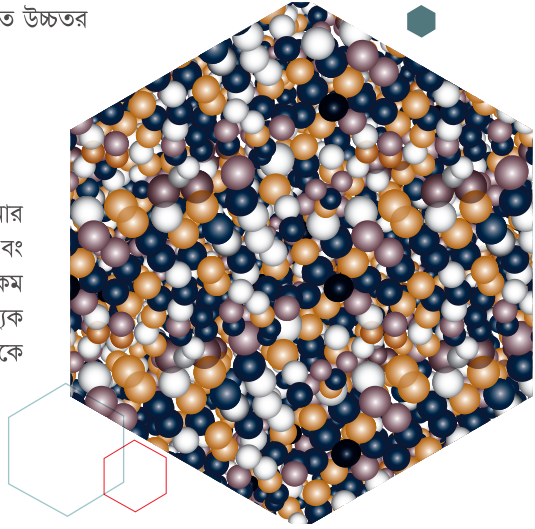
অ্যাডমিক্সচারের ব্যবহার কর্মক্ষমতা আরও উন্নত করতে সাহায্য করে



# ডুরাগার্ড এক্সট্রা

## পার্থক্যমূলক বৈশিষ্ট্য:

- সিমেন্টের পার্টিকালের মধ্যে ঘটতে থাকা অনন্য বল বিয়ারিং ক্রিয়া প্রযুক্তির কারণে কর্মক্ষমতা বৃদ্ধি পায়।
- কম পরিমাণ জল ও সিমেন্টের অনুপাতে উচ্চতর কর্মক্ষমতা প্রদান করে।
- যে কোনও সিমেন্ট অনুপাতে জলে উচ্চ কর্মক্ষমতার প্রয়োগ আরও সহজ হয়ে ওঠে।
- অভিন্নভাবে বিতরণ করা গোলাকার দানার আকার যা ৩৬০° আঁটসাঁট প্যাকিং এবং ইন্টার লকিং নিশ্চিত করে। যার মানে কম আন্ত-কণিকাকার শূন্যস্থান যা বাহ্যিক আবহাওয়ার বিরুদ্ধে স্টিল বারগুলিকে শক্তিশালী করে তোলে।
- বৈজ্ঞানিক সুপারসেট প্রযুক্তি যা কংক্রিটের শক্তির সাথে কোনওরকম আপস না করে সর্বোত্তম সেটিং সময় নিশ্চিত করে।



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

নির্মাণ সম্পর্কিত বিষয়ে বিস্তারিত জানতে এবং অর্ডার বুকিং-এর সহায়তা পেতে লগ অন করুন [www.nuvocohomeassist.com](http://www.nuvocohomeassist.com)-এ বা এই QR কোডটি স্ক্যান করুন



Choose from our range of over 35 products in:

Cement | Modern Building Materials | Ready Mix Concrete

CONCRETO

DURAGUARD

ZERO M

Artiste

InstaMix

