

সিমেন্ট সাধারণ জিজ্ঞাসা



প্রশ্ন: সিমেন্টের সেটিং টাইম কোন্ বিষয়ের উপর নির্ভরশীল?

উত্তর: সিমেন্টের সেটিং টাইম নিয়ন্ত্রণকারী উপাদান হল জিপসাম,জিপসাম এর পরিমাণ বেশি হলে সেটিং কিছুটা ধীরে হয় এবং জিপসাম তুলনামূলক কম হলে সেটিং দ্রুত হয়।

প্রশ্ন: পোর্টল্যান্ড সিমেন্ট এবং পোর্টল্যান্ড কম্পোজিট সিমেন্টের মধ্যে পার্থক্য কি?

উত্তর:

পোর্টল্যান্ড সিমেন্ট: মূল উপাদান শুধু ৯৫% ক্লিংকার এবং ৫% জিপসাম-এই ধরনের সিমেন্টে শক্তি অর্জন পোর্টল্যান্ড কম্পোজিট সিমেন্টের তুলনায় কিছুটা দ্রুত হয়।

পোর্টল্যান্ড কম্পোজিট সিমেন্ট: মূল উপাদান ৬০%-৮০% ক্লিংকার ৫% জিপসাম এবং সিমেন্টের কার্যক্ষমতা বাড়ায় এমন কিছু উপাদান (ফ্লাইএ্যাশ, ব্লাস্ট ফার্নেস স্ল্যাগ, লাইমস্টোন) যুক্ত থাকে। এই ধরনের সিমেন্টে শক্তি অর্জন পোর্টল্যান্ড সিমেন্ট এর তুলনায় কিছুটা ধীরে হলেও সময়ের সাথে তা পোর্টল্যান্ড সিমেন্টের সমপরিমাণ শক্তি অর্জনে সক্ষম।