

- কংক্রিট মিশ্রণ তৈরির পর কাজের সুবিধার্থে পুণরায় পানি মেশানো যাবে না।
- যেকোনো প্রকারের ঢালাইয়ের পূর্বে সিমেন্ট, বালি ও খোয়ার অনুপাত সঠিকভাবে নিরূপণ করতে হবে। নতুবা স্থাপনার স্থায়িত্ব হ্রাস পাবে।
- কংক্রিট মিশ্রনের ৪৫ মিনিটের মধ্যেই তা ঢালাইয়ের কাজে ব্যবহার করে ফেলতে হবে, অন্যথায় কংক্রিট মিশ্রণ ঢালাইয়ের আগেই সেটিং হতে শুরু করবে।
- কংক্রিটের সেগ্রেগেশন বা পৃথকীকরণ এড়াতে মিশ্রণ এক মিটার বা ৩ ফুট-এর বেশি উপর থেকে ফেলা যাবে না এবং যে স্থানে ঢালাই হবে তার যতো নিকটে মিশ্রণ তৈরি করা যায় ততো উত্তম।
- কংক্রিটের সঠিক মিক্সিং টাইম অনুসরণ করতে হবে, ন্যূনতম ২ মিনিট মিশ্রিত হয়েছে কি-না তা নিশ্চিত করতে হবে।

আন্ডার মিক্সিং = অসমসত্ত্ব মিশ্রণ

ওভার মিক্সিং = পানি হ্রাস ও এগ্রিগেট ভেঙে যাওয়ার সম্ভাবনা