

কংক্রিট - লক্ষ্যণীয়

- ▶ কংক্রিট মিশ্রণ তৈরির পর কাজের সুবিধার্থে পুনরায় পানি মেশানো যাবে না।
- ▶ যেকোন প্রকারের ঢালাইয়ের পূর্বে সিমেন্ট, বালি ও খোয়ার অনুপাত সঠিক ভাবে নিরূপণ করতে হবে নতুবা স্থাপনার স্থায়িত্ব হ্রাস পাবে।
- ▶ কংক্রিট মিশ্রণের ৪৫ মিনিটের মধ্যেই তা ঢালাই-য়ের কাজে ব্যবহার করে ফেলতে হবে, অন্যথায় কংক্রিট মিশ্রণ ঢালাইয়ের আগেই সেটিং হতে শুরু করবে।
- ▶ কংক্রিটের সেগ্রেগেশন বা পৃথকীকরণ এড়াতে মিশ্রণ এক মিটার বা ৩ ফুটের বেশী উপর থেকে ফেলা যাবে না এবং যে স্থানে ঢালাই হবে তার যত নিকটে মিশ্রণ তৈরি করা যায় তত উত্তম।
- ▶ কংক্রিটের সঠিক মিক্সিং টাইম অনুসরণ করতে হবে, ন্যূনতম ২ মিনিট মিশ্রিত হয়েছে কিনা তা নিশ্চিত করতে হবে।
আন্ডার মিক্সিং = অসমসত্ত্ব মিশ্রণ
ওভার মিক্সিং = পানি হ্রাস ও এগ্রিগেট ভেঙে
যাওয়ার সম্ভাবনা