



# পানি

নির্মাণ কাজে বালি, পাথর, সিমেন্টের পাশাপাশি পানি সমান গুরুত্বপূর্ণ উপাদান।

## নির্মাণ কাজে ব্যবহার যোগ্য পানির বৈশিষ্ট্যঃ

- ▶ নির্মাণ কাজে পান করা যায় এমন বিশুদ্ধ পানি ব্যবহার করা উত্তম।
- ▶ পানির পিএইচ অবশ্যই ৭ বা তার উর্ধ্ব হতে হবে। পিএইচ মিটার ব্যবহার করে এটি ফিল্ডেই যাচাই করা যায়।
- ▶ পানি অবশ্যই লবনাক্ততা মুক্ত হতে হবে। সমুদ্রের পানিতে লবনাক্ততা থাকে বলে তা নির্মাণ কাজে ব্যবহার করা যাবে না।
- ▶ পানিতে আয়রনের পরিমাণ কম হতে হবে।
- ▶ পানিতে কাদামাটি মিশ্রিত থাকা যাবে না।

নির্মাণ কাজে পানিকে কম গুরুত্বপূর্ণ মনে করার অবকাশ নেই। বিশুদ্ধ পানি সংরক্ষণের জন্য সাইটে তাই অস্থায়ী ওয়াটার রিজার্ভার বানানোই শ্রেয়।