

# ফর্ম ওয়ার্ক / সাটারিং সাধারণ জিজ্ঞাসা



ফর্মওয়ার্কে ব্যবহৃত বাঁশ বা কাঠ মজবুত হওয়া কেন  
জরুরী?

ভবনের যেকোন অংশ যেমনঃ বিম, কলাম বা ছাদ  
ঢালাইয়ের উপর প্রাথমিক যে লোড আসে তা বহন  
করে সাটারিং এবং সেক্ষেত্রে যদি মজবুত বাঁশ বা কাঠ  
ব্যবহার করা না হয় তাহলে তা আগত লোড বহনে  
অক্ষম হয়ে পড়ে এবং অনেক সময় তা মারাত্মক  
দুর্ঘটনার কারণ হতে পারে।

স্টীল সাটারিং কখন ব্যবহার করা হয়?

যেকোন ঢালাইয়ে স্টীল সাটারিং ব্যবহার করা উত্তম  
তবে অধিক ভারবাহী এবং ভূমিকম্প সহনীয় স্থাপনার  
ক্ষেত্রে স্টীল সাটারিং ব্যবহার করা সবচেহিতে জরুরী।

ঢালাইয়ের পর সর্বনিম্ন কতদিন পর্যন্ত সাটারিং রাখা  
উচিত? এবং কেন?

সাধারণত ঢালাই শেষে তা জমাটি বন্ধ হয়ে এর উপর  
আরোপিত লোড বহনে সক্ষম না হওয়া পর্যন্ত সাটারিং  
অপসারণ করা যাবে না। এজন্যে ভিন্ন ভিন্ন ঢালাইয়ের  
সাটারিং অপসারণের সময়কালও ভিন্ন ভিন্ন হয়ে থাকে।  
ফর্মওয়ার্ক বা সাটারিং অপসারণ এর সময়- স্ল্যাবের  
তলা = ২১ দিন, বিম ও গার্ডারের তলা = ২৮ দিন,  
বিম ও কলামের সাইড = ৩ দিন।

সাটারিংকে পানি প্রতিরোধক করার উপায় কি?

সাটারিং-এর ফাঁকে ফাঁকে যেন কংক্রিটের পানি লিক  
না করে সেজন্যে ফোম, পেপার ইত্যাদি দিয়ে বন্ধ করে  
দিতে হবে।