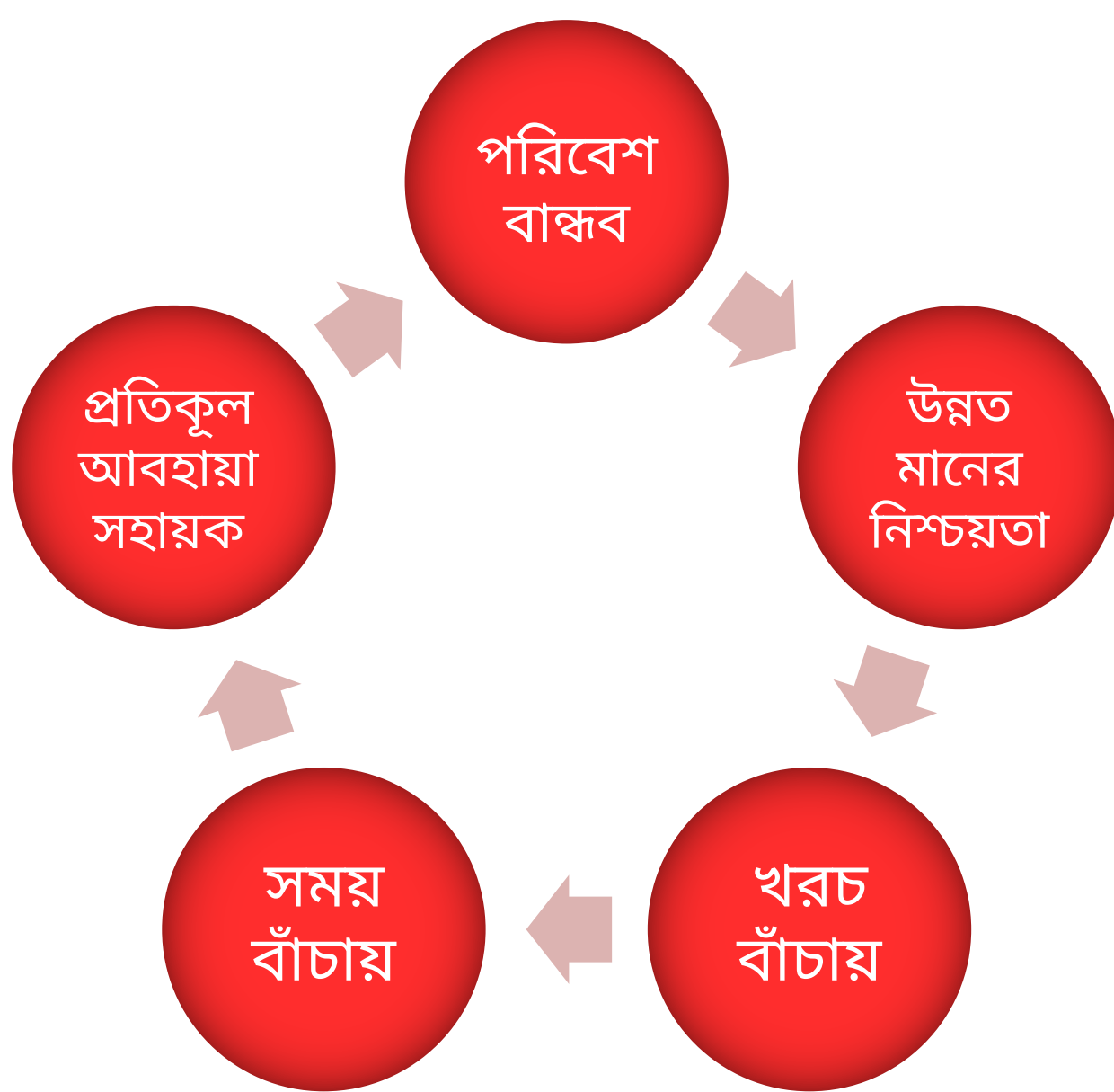


# রেডিমিক্স কংক্রিট

উচ্চমানের নির্মাণে ভালো সিমেন্ট ও রডের পাশাপাশি উন্নতমানের কংক্রিট ব্যবহার অপরিহার্য। সনাতন পদ্ধতিতে প্রতিবার ঢালাইয়ের গুণগত মান ও শক্তি নিশ্চিত করা সম্ভব হয় না। উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার করে রেডি-মিক্সড কংক্রিট ভিন্ন ভিন্ন শক্তির মিক্স ডিজাইন ব্যবহার করে প্রতিবার উচ্চমান নিশ্চিত করে। কংক্রিটের জন্য অপরিহার্য উপাদান বালি, সিমেন্ট, পাথর ও পানির গুণগত মান বজায় রেখে মিশ্রণই নিশ্চিত করে উন্নতমানের কংক্রিট।

## রেডিমিক্স কংক্রিটের সুবিধা:



রেডি-মিক্স কংক্রিট হচ্ছে সিমেন্ট, বালি, ক্রাশড স্টোন, পানি ও ক্যামিক্যাল এডমিক্সারের সমন্বয়ে প্রস্তুতকৃত একটি স্পেশালাইজড/উচ্চমানসম্পন্ন কংক্রিট; যা রেডিমিক্স প্ল্যান্ট থেকে ট্রানজিট মিক্সারের মাধ্যমে freshly mixed এবং ready-to-use অবস্থায় সাইটে পৌঁছায় এবং ঢালাইয়ের কাজে তাৎক্ষণিক ব্যবহার করা

## ঢালাই-এর আগে করণীয়:

- ▶ সাইটের জেনারেটর-এর ব্যবস্থা রাখতে হবে এবং পর্যাপ্ত তেলের ব্যবস্থা থাকতে হবে। জেনারেটর না থাকলে ডিজেল ভাইব্রেটর রাখতে হবে।
- ▶ ভাইব্রেটর-এর জন্য ২টা নজেল অতিরিক্ত রাখতে হবে।
- ▶ সম্পূর্ণ ঢালাই একবারে না হলে স্টপার-এর জন্য পর্যাপ্ত শাটার রাখতে হবে।
- ▶ শেষমাথাতে (যার পরে আর ঢালাই হবে না) ইটের গাঁথুনি করতে হবে এবং যেই দিকে ঢালাই সম্প্রসারিত হবে ভবিষ্যতে, সেই দিকে সাটার দিয়ে বন্ধ করে দিতে হবে।
- ▶ নিরাপত্তার জন্য হেলমেট এবং গামবুট রাখতে হবে।
- ▶ কন্ট্রাকটর-এর লেবার-এর পাশাপাশি নিজেদের ৬-৭ জন ওয়ার্কার রাখতে হবে।
- ▶ ইলেকট্রিশিয়ান সার্বক্ষণিক রাখতে হবে।
- ▶ সিলিন্ডার এবং কৌন রাখতে হবে।
- ▶ স্টিলব্রাশ রাখতে হবে যাতে করে রড-এর সাথে লেগে থাকা কংক্রিট-এর অংশ পরিস্কার করা যায়।
- ▶ প্রায় প্রতি গাড়ি কংক্রিট-এর স্ল্যাম্প নিতে হবে কৌন-এর মাধ্যমে।
- ▶ কোদাল এবং ব্যালচা রাখতে হবে।
- ▶ সকল ধরনের সাটার থাকতে হবে। যেমন লিফ্ট, কলাম, ওয়াল, রিটেইনিং ওয়াল ইত্যাদির জন্য।
- ▶ খাড়া উপাদান যেমন- কলাম, ওয়াল ইত্যাদির তলা থেকে ৬" কাস্টিং কিকার করা উচিত। কিকার করা হয় সাটার ধরে রাখার জন্য। তবে কিকার না করে নিচে রড দিয়েও অনেক সময় সাটার লাগানো হয়।
- ▶ সাইটের ব্রেসিং থাকলে জয়েন্ট মজুদ রাখতে হবে।
- ▶ জয়েন্ট লাগানোর জন্য গ্যাস কাটার, ওয়েল্ডিং মেশিন ২টা রাখতে হবে। গ্যাস কাটার-এর জন্য একটি গ্যাস সিলিন্ডার এবং ২টা অক্সিজেন সিলিন্ডার রাখতে হবে।

এক গাড়ি হাতে রেখে কংক্রিট-এর সরবরাহের কথা পাম্পকে বলতে হবে। এরপর শেষের দুই গাড়ি বাকি থাকতে পুনরায় মাপ নিয়ে সঠিক পরিমাণ মালের অর্ডার দিতে হবে।