

# পাথর

চালাইকে শক্তিশালী করার জন্য মিশ্রণে পাথর ব্যবহার করা হয়।

## নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত পাথরের ধরণঃ

আমাদের দেশে ৩ ধরণের পাথর বেশি ব্যবহৃত হয়ঃ

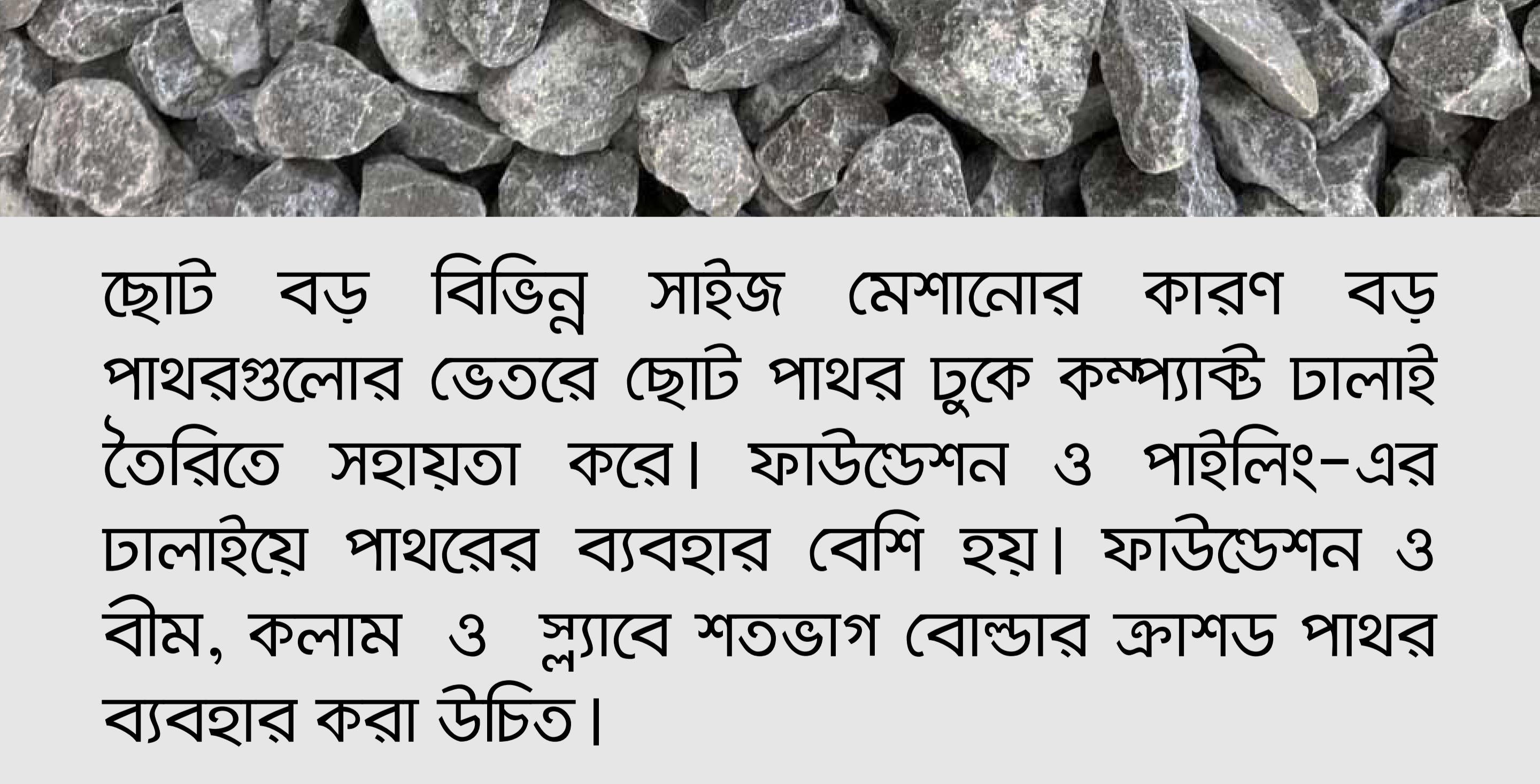
### ► প্রি গ্রানাইল পাথর

প্রি গ্রানাইল পাথরের সাইজ  $3/8$  ইঞ্চি বা এর চেয়েও কম। প্রাকৃতিক ভাবে প্রাপ্ত এই পাথর সরাসরি নির্মাণ কাজে ব্যবহার করা যায়।



### ► গোলাকার পাথর বা শিংগেলস

গোলাকার পাথর বা শিংগেলসের সাইজ প্রি গ্রানাইলের চেয়ে বেশি, তবে  $3$  ইঞ্চির কম। পাইলিং-এর চালাইয়ে প্রাকৃতিকভাবে পাওয়া শিংগেলস বেশি ব্যবহার করা হয়।



ছোট বড় বিভিন্ন সাইজ মেশানোর কারণ বড় পাথরগুলোর ভেতরে ছোট পাথর চুকে কম্প্যাক্ট চালাই তৈরিতে সহায়তা করে। ফাউন্ডেশন ও পাইলিং-এর চালাইয়ে পাথরের ব্যবহার বেশি হয়। ফাউন্ডেশন ও বীম, কলাম ও স্ল্যাবে শতভাগ বোল্ডার ক্রাশড পাথর ব্যবহার করা উচিত।

পাথরের ক্রয় ও ব্যবহারের ক্ষেত্রে, যে বিষয়গুলো খেয়াল করতে হবে, তা হলঃ

### ► $3/8$ ইঞ্চি ডাউনসাইজ ঠিক আছে কিনা যাচাই করে নিতে হবে এবং এক্ষেত্রে আপনার ইঞ্জিনিয়ারের পরামর্শ নিন।

► মরা পাথর থাকা যাবে না (অপেক্ষাকৃত হালকা পাথরকে মরা পাথর বলে)।

► পাথর কেনার সময়, মাপ যাচাই এর জন্য, পাথরের ওজন সম্পর্কে ধারণা থাকা উচিত। ভাল মানের প্রতি ঘন মিটার পাথরের ন্যূনতম ওজন  $১৫৬০$  কেজি হওয়া উচিত।