

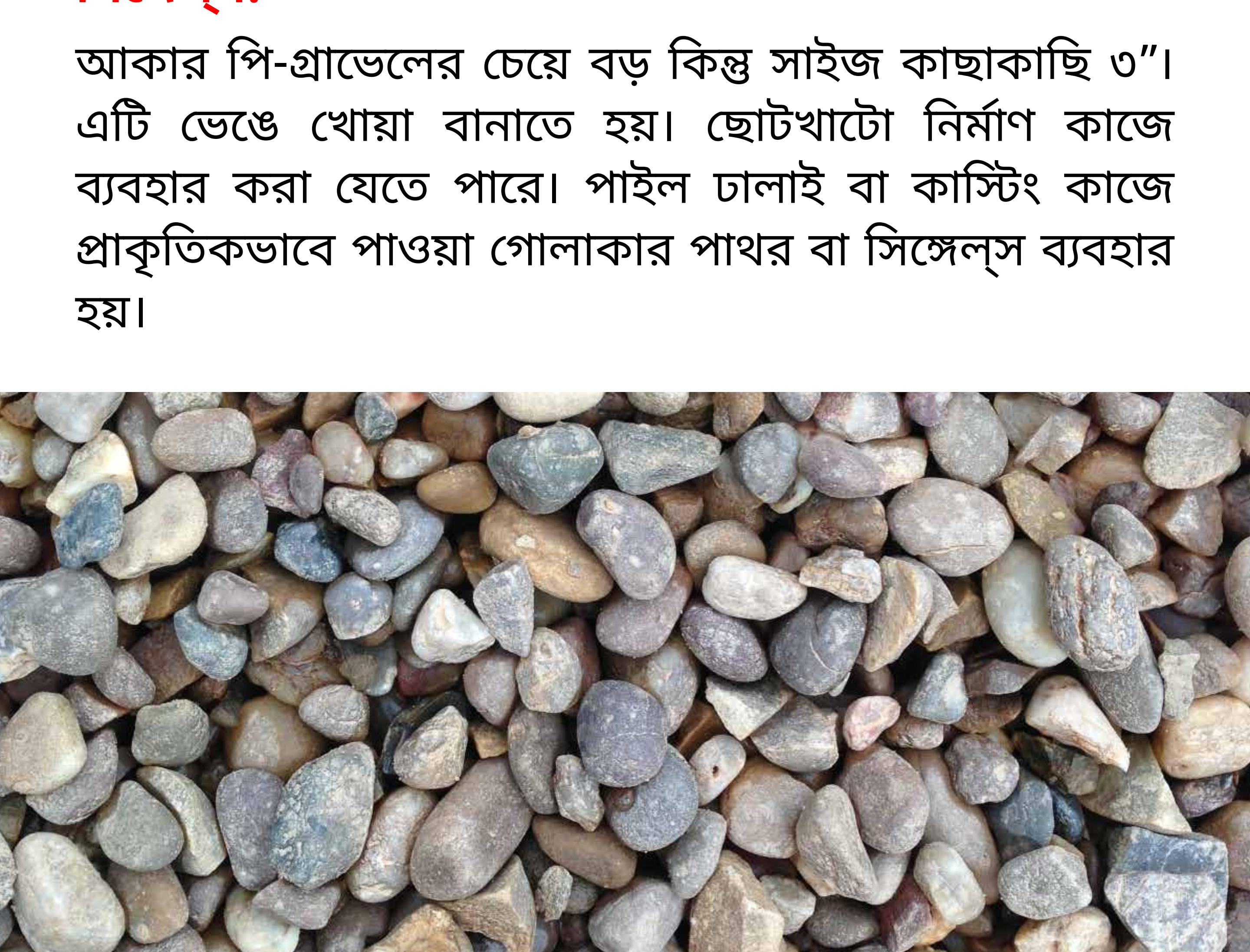
পাথর

মার্টারে পাথরের টুকরো মেশানো হয় শক্তিশালী করার জন্য।
পাথর আবার বিভিন্ন প্রকার হয়। আমাদের দেশে প্রধানত তিনি
প্রকার পাথর নির্মাণ কাজে ব্যবহার করা হয়।

পাথর ময়লা আবর্জনা ও জৈবপদার্থ মুক্ত হতে হবে।

পি-গ্রাডেল:

আকার $3/8"$ বা এর চেয়ে কম এবং না ভেঙ্গে নির্মাণ কাজে
ব্যবহার করা হয়। সাধারণত রাস্তার সিলকোট নির্মাণে ব্যবহৃত
হয়।



সিঙ্গেল্স:

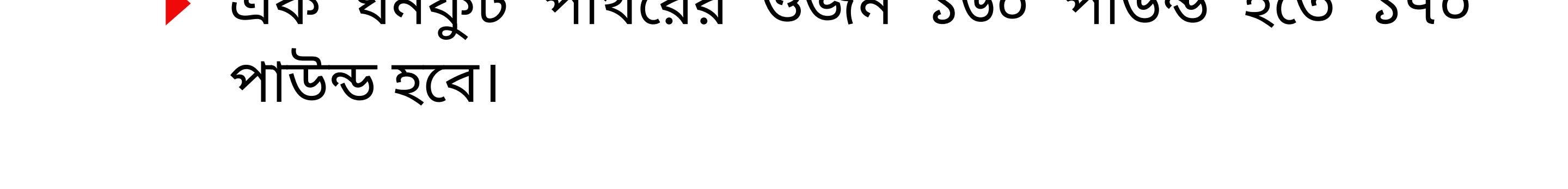
আকার পি-গ্রাডেলের চেয়ে বড় কিন্তু সাইজ কাছাকাছি $3"$ ।
এটি ভেঙ্গে খোয়া বানাতে হয়। ছোটখাটো নির্মাণ কাজে
ব্যবহার করা যেতে পারে। পাইল ঢালাই বা কাস্টিং কাজে
প্রাকৃতিকভাবে পাওয়া গোলাকার পাথর বা সিঙ্গেল্স ব্যবহার
হয়।



বোল্ডার:

আকার $3"$ -এর বড় এবং ভেঙ্গে কাজে ব্যবহার করতে হয়।
বড় নির্মাণকাজে বোল্ডার ভাঙ্গা খোয়া ব্যবহার করতে হবে।

তাছাড়া ভবনের ফাউন্ডেশন, পাইলিং এবং কলাম-বীমে
ঢালাইয়ে 100% বোল্ডারক্রাশড স্টোন চিপস ব্যবহার করতে
হবে। পাইল ফাউন্ডেশন কাজে ডিজাইন অনুযায়ী সিঙ্গেলস
(ছোট বোল্ডার পাথর) ব্যবহৃত হয়। এদের সাইজ সাধারণত
 $3/8$ ইঞ্চির বেশি হবেনা এবং $1/8$ ইঞ্চির কম হবেনা।



সাইটে পাথর পরীক্ষা:

- $3/8"$ ডাউন সাইজ ঠিক আছে কি-না।
- কাদামুক্ত পাথর হতে হবে।
- মরা পাথর থাকবেনা (অপেক্ষাকৃত হালকা পাথর মরা
পাথর)।
- এক ঘনফুট পাথরের ওজন 160 পাউন্ড হতে 170
পাউন্ড হবে।