

**CONCRETE BLOCKS
PAVEMENT TILES**



**CLEAN BANGLADESH
GREEN BANGLADESH**



HOLLOW BLOCK

- Size: (390x190x90)mm
Coverage: 113 nos/100 sft
- Size: (390x190x100)mm
Coverage: 113 nos/100 sft
- Size: (390x190x140)mm
Coverage: 113 nos/100 sft

CONCRETE SOLID BRICK

Size: (240x107x70)mm

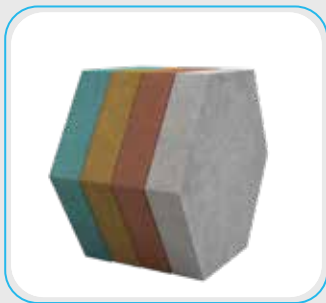


DOUBLE INTERLOCK BLOCK

Size: (200x100/165x100)mm
Coverage: 315 nos/100 sft

UNI-PAVERS BLOCK

Size: (222x110x60/80/100)mm
Coverage: 365 nos/100Sft



HEXAGONAL BLOCK

Size: (300x150x60)mm
Coverage: 165 nos/100sft

RECTANGULAR PAVERS BLOCK

Size: (200x100x100)mm
Coverage: 450 nos/100 sft



CUBE BLOCK

Size: (300x300x300)mm
Coverage: 100 nos/100 sft

SAUCER DRAIN BLOCK

Size: (400x300x150)mm



CURBSTONE BLOCK

Curb-1

K-1

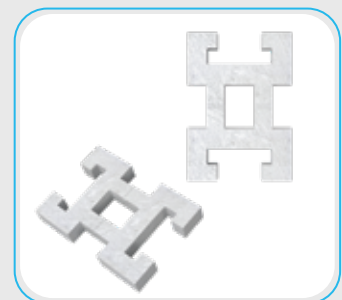
K-3

K-6

K-7

K-8

- Size: (350x340x150) mm
- Size: (550x380x150/75)mm
- Size: (600x300x100/60)mm
- Size: (400x250x120/65)mm
- Size: (500x350x100)mm
- Size: (450x250x120/65)mm



EROSION CONTROL BLOCK

Size: (400x300x150)mm

PAVEMENT TILES

Broken Glass



Size: (300x300) mm

36 Button



Size: (300x300) mm

4 Bit



Size: (300x300) mm

16 Box



Size: (300x300) mm

Kancha



Size: (300x300) mm

Coil



Size: (300x300) mm

Shapla



Size: (300x300) mm

10 Bit



Size: (300x300) mm



কংক্রিট হলো ব্লক ব্যবহারের সাধারণ নিয়মাবলি:

- ♦ সাধারণ ইটের মতো ব্লক পানিতে ভেজাতে হবে না।
- ♦ শুকনো ব্লক দিয়ে দেয়াল গাঁথুন।
- ♦ সিসি ঢালাই বা কোনো সমান মেঝের উপর মসলা দিয়ে প্রথমে লেয়ার ব্লক গাঁথতে হবে।
- ♦ ব্লকের ফাঁকা অংশে কোনো মসলা যাতে না পড়ে সেজন্য ব্লকের ফাঁকা অংশের উপর গজ বা পাট্টা ধরে দেয়াল গাঁথতে হবে।
- ♦ বিম বা ছাদের নিচে ১"-১ ½" ফাঁকা রাখুন যা পরে প্লাস্টার করার সময় পাই চিপস্ দিয়ে ঢালাই করে পূর্ণ করে দিতে হবে।
- ♦ দেয়ালের এক প্রান্তে ১ ½" ফাঁকা রেখে ব্লক গাঁথা শুরু করতে হবে যা ৫/৬ দিন পরে পাই চিপস্ দিয়ে ঢালাই দিয়ে পূর্ণ করতে হবে।
- ♦ একদিনে সর্বোচ্চ ৯০ মিমি ব্লকে ৪ লেয়ার, ১০০ মিমি ব্লকে ৫ লেয়ার ও ১৪০ মিমি ব্লকে ৬ লেয়ার পর্যন্ত দেয়াল গাঁথতে হবে।
- ♦ পরের দিন স্বাভাবিক মসলা দিয়ে সাধারণ নিয়মে পরবর্তী গাঁথুনি দিতে হবে। এর আগেই পূর্ববর্তী দেয়ালে পানি দিয়ে কিউরিং করতে হবে। মনে রাখতে হবে যে, ব্লকের দেয়াল কমপক্ষে ১০ দিন পানি দিয়ে কিউরিং করতে হবে।
- ♦ দরজা, জানালা বা উক্ত অংশের দুপাশে ফাঁকা অংশে মেঝে থেকে লিটেল পর্যন্ত ৩ সুতা রড ব্যবহার করতে হবে এবং ব্লকের ফাঁকা স্থান গ্রাউট ১:২:৩ দিয়ে ঢালাই করতে হবে।
- ♦ দশ ফুটের চেয়ে লম্বা দেয়ালের মাঝামাঝি একটি ফাঁকা অংশে মেঝে থেকে লিটেল লেভেল পর্যন্ত ৩ সুতা রড দিয়ে ব্লকের ফাঁকা স্থান গ্রাউট দিয়ে ঢালাই করে দিতে হবে।
- ♦ লিটেল ডিজাইন অনুযায়ী রড এবং ১:২:৪ অনুপাতের কংক্রিট দিয়ে ঢালাই করে দিতে হবে।
- ♦ বৃষ্টির দিনে কাজের শেষে পলিথিন দিয়ে ঢেকে দিতে হবে।
- ♦ প্লাস্টার করার আগে দেয়াল ভালোভাবে শুকাতে হবে। বাইরের দেয়ালে ৩/৪" প্লাস্টার করতে হবে এবং ভেতরের দেয়ালের দুই পাশেই ১/২" প্লাস্টার করতে হবে। প্লাস্টারের মসলা ১:৫ ব্যবহার করতে হবে। প্লাস্টার করার পরের দিন থেকে পানি দিয়ে ভালোভাবে কমপক্ষে ১০ দিন কিউরিং করতে হবে।
- ♦ ব্লক লেইংয়ের আগে দেয়ালের দৈর্ঘ্য মাপে নিতে হবে এবং ব্লকের মাপ অনুযায়ী জয়েন্ট মেলাতে হবে এবং জয়েন্ট ১/২" করতে হবে। এতে কোনো ব্লক ভাঙা বা কাটার প্রয়োজন হবে না। যদি দেয়ালের একপাশে ব্লকের মাপ কম বেশি হয়, সেক্ষেত্রে জয়েন্ট ছোট বড় করে লেইং করতে হবে। একইভাবে ছাদের উচ্চতা মাপে নিতে হবে এবং মাপ অনুযায়ী লেইং করতে হবে। ছাদের নিচে যদি ২"-৩" ফাঁকা থাকে, সেটি ইটের টুকরা দিয়ে পূর্ণ করতে হবে।



Contact:

Mobile: 01704 130105, 01704 130146, 01704 130393, Email: pdl93@rflgroupbd.com

PRAN Center, 105 Pragati Sarani, Middle Badda, Dhaka-1212

HotLine: 08007777777, 09613737777