



LITESTONE

— হালকা • শক্তিশালী • স্মার্ট • পরিবেশবান্ধব • নিরাপদ নির্মাণ —

Build Lighter, Stronger, Smarter.

The Future of
Modern Construction



Lightweight



Durable



Eco-friendly



Safe Building



Building
a Greener
Tomorrow



**LIGHTWEIGHT BUILDING
SOLUTIONS LTD.**



Uttar Baherchar, Bat Toli,
PO- Taranagar, Keranigonj,
Dhaka, Bangladesh



+880 1712 142 794



mylitestone@gmail.com



www.mylitestone.com



LITESTONE

হালকা • শক্তিশালী • স্মার্ট • পরিবেশবান্ধব • নিরাপদ নির্মাণ

পণ্য পরিচিতি



CLC Lightweight Block কী?

CLC (Cellular Lightweight Concrete) Lightweight Block হলো আধুনিক প্রযুক্তিতে তৈরি এক ধরনের হালকা ওজনের কংক্রিট ব্লক। এটি সিমেন্ট, ফায়া বালি, বালি এবং বিশেষ কোমিং এজেন্টের সমন্বয়ে উৎপাদিত হয়। একে অত্যন্ত লক্ষ পক্ষ ক্ষুর বায়ুকোষ থাকার এটি অত্যন্ত হালকা হলেও শক্তিশালী, টেকসই এবং তাপ নিরোধক বৈশিষ্ট্যসম্পন্ন। আধুনিক, নিরাপদ ও পরিবেশবান্ধব নির্মাণের জন্য এটি একটি আদর্শ নির্মাণসামগ্রী।



হালকা ওজন



উচ্চ শক্তি ও স্থায়িত্ব



তাপ ও শব্দ নিরোধক



অগ্নি প্রতিরোধী



দ্রুত নির্মাণে সহায়ক



পরিবেশবান্ধব



উৎপাদন প্রযুক্তি

LiteStone CLC Block উন্নত ফোম কংক্রিট প্রযুক্তির মাধ্যমে উৎপাদন করা হয়। নির্বাচিত অনুপাতে সিমেন্ট, বালি, পানি ও ফোমিং এজেন্টে মিশিয়ে সুক্ষ সুক্ষ সমান বায়ুকোষ সৃষ্টি করা হয়। এরপর মিশিষ্ট ইঁাচে ঢালাই করে নির্ধারিত পরিবেশে কিউরিং করা হয়। এই প্রযুক্তি ব্লকের সঠিক মাত্রা, উচ্চ শক্তি এবং দীর্ঘস্থায়ী গুণগত মান নিশ্চিত করে।



পরিবেশগত সুবিধা



কম কাঁচামাল ব্যবহার



শক্তি সাশ্রয়ী উৎপাদন প্রক্রিয়া



কার্বন নিঃসরণ হ্রাস করে



১০০% পরিবেশবান্ধব ও পুনর্ব্যবহারযোগ্য



সবুজ ভবন (Green Building) নির্মাণে সহায়ক



মাটির ইটের ব্যবহার কমিয়ে কৃজিঙ্কমি রক্ষা করে



প্রচলিত ইটের সাথে তুলনা

বৈশিষ্ট্য	LiteStone CLC Block	প্রচলিত মাটির ইট
ওজন	৫০-৬০% হালকা	ভারী
শক্তি	উচ্চ	মাঝারি
তাপ নিরোধক	চমৎকার	কম
শব্দ নিরোধক	উন্নত	কম
অগ্নি প্রতিরোধ	১-৬ ঘন্টা	১-২ ঘন্টা
নির্মাণ গতি	দ্রুত	তুলনামূলক ধীর
মটার ব্যবহার	কম	বেশি
প্রাস্তার প্রয়োজন	কম / প্রায় নেই	বেশি
পরিবেশগত প্রভাব	পরিবেশবান্ধব	তুলনামূলক বেশি
মোট নির্মাণ ব্যয়	দীর্ঘমেয়াদে সাশ্রয়ী	তুলনামূলক বেশি





LITESTONE

হালকা • শক্তিশালী • স্মার্ট • পরিবেশবান্ধব • নিরাপদ নির্মাণ —

LiteStone CLC Block-এর প্রধান সুবিধা



কেন LiteStone CLC Block বেছে নেবেন?



১ হালকা ওজন

প্রচলিত ইটের তুলনায়
৫০-৬০% পর্যন্ত হালকা,
ফলে ভবনের লেড লোড কমে।



২ উচ্চ শক্তি

হালকা হওয়া সত্ত্বেও
যথেষ্ট কম্প্রেসিভ
স্ট্রেংথ নিশ্চিত করে।



৩ দ্রুত নির্মাণ

বড় আকারের ব্লক
ব্যবহারে কম সময়ে
দেয়াল নির্মাণ সম্ভব।



৪ তাপ নিরোধক

ঘরের তাপমাত্রা
নিয়ন্ত্রণে সহায়তা করে,
বিদ্যুৎ খরচ কমায়।



৫ শব্দ নিরোধক

বাইরের শব্দ কম
প্রবেশ করে, আরামদায়ক
পরিবেশ নিশ্চিত করে।



৬ অগ্নি প্রতিরোধী

২-৬ ঘন্টা পর্যন্ত
আগুন প্রতিরোধ
করতে সক্ষম।



৭ কম মর্টার ব্যবহার

সঠিক মাপ ও সমতল
পুষ্ঠের কারণে কম
মর্টার লাগে।



৮ কম প্লাস্টার প্রয়োজন

মসৃণ ফিনিশিংয়ের
কারণে প্লাস্টার
খরচ কমে যায়।



৯ ভূমিকম্পে অধিক নিরাপদ

কম ওজনের কারণে
ভূমিকম্পের সময় কাঠামোর
উপর চাপ কম পড়ে।



১০ পানি শোষণ কম

কম পানি শোষণ করে,
ফলে স্যানিটেশনে
সমস্যা কম হয়।



১১ পরিবেশবান্ধব

মাটির ইটের বিকল্প
হওয়ায় কৃষি জমি রক্ষা
করতে সাহায্য করে।



১২ দীর্ঘস্থায়ী

ক্ষয়, ফাটল ও আবহাওয়ার
প্রভাব কম হওয়ায়
দীর্ঘদিন টেকসই থাকে।



১৩ সহজ পরিবহন

হালকা হওয়ায় পরিবহন
ও হাজলিং সহজ এবং
সাশ্রয়ী।



১৪ নির্মাণ ব্যয় সাশ্রয়ী

স্ট্রাকচার, মর্টার, প্লাস্টার
ও শ্রম খরচ কমিয়ে
সামগ্রিক ব্যয় হ্রাস করে।



১৫ গ্রীন বিল্ডিং উপযোগী

আধুনিক Green Building
ও Sustainable Construction-
এর জন্য আদর্শ সমাধান।

LiteStone এর প্রতিশ্রুতি



হালকা নির্মাণ



শক্তিশালী কাঠামো



স্মার্ট প্রযুক্তি



পরিবেশবান্ধব সমাধান



নিরাপদ ভবিষ্যৎ



LITESTONE

হালকা | শক্তিশালী | স্মার্ট | পরিবেশবান্ধব | নিরাপদ নির্মাণ

LITESTONE
CLC BLOCK

প্রচলিত মাটির ইটের অসুবিধা এবং LiteStone CLC Block-এর তুলনামূলক সুবিধা

প্রচলিত মাটির ইটের অসুবিধা



Vs

LiteStone CLC Block-এর সুবিধা



	অতিরিক্ত ভারী – ভবনের ডেড লোড বাড়ায়।	01		৫০-৬০% হালকা – ডেড লোড কমায়, কাঠামো নিরাপদ।
	কম্প্রেশিভ স্ট্রেন্থ কম – সহজে ভেঙে যায়।	02		উচ্চ কম্প্রেশিভ স্ট্রেন্থ – শক্তিশালী ও টেকসই।
	নির্মাণে সময় বেশি লাগে।	03		বড় সাইজের ব্লক – দ্রুত নির্মাণ সম্ভব।
	তাপ নিরোধক ক্ষমতা কম – ঘর গরম হয়।	04		চমৎকার তাপ নিরোধক – ঘর ঠান্ডা ও আরামদায়ক।
	শব্দ নিরোধক নয় – বাইরের শব্দ প্রবেশ করে।	05		উন্নত শব্দ নিরোধক – শান্ত ও আরামদায়ক পরিবেশ।
	আগুনে নিরাপদ নয় – দ্রুত ক্ষতিগ্রস্ত হয়।	06		অগ্নি প্রতিরোধী – ২-৬ ঘন্টা পর্যন্ত নিরাপত্তা দেয়।
	পানি শোষণ বেশি – স্যাঁতসেঁতে ও লোনাভূমিতে সমস্যা হয়।	07		পানি শোষণ কম – স্যাঁতসেঁতে মুক্ত ও টেকসই।
	পৃষ্ঠ সমতল নয় – বেশি মর্টার ও প্লাস্টার লাগে।	08		সমতল ও সঠিক আকার – কম মর্টার ও প্লাস্টার লাগে।
	পরিবেশের ক্ষতি করে – মাটির উর্বরতা নষ্ট হয়।	09		পরিবেশবান্ধব – মাটির ইটের বিকল্প, কৃষিজমি রক্ষা করে।
	ভাটা থেকে দূষণ তৈরি করে – কার্বন নিঃসরণ বেশি।	10		কম শক্তি ব্যবহার – কার্বন নিঃসরণ ও দূষণ কম।
	ভারী হওয়ায় পরিবহন খরচ বেশি।	11		হালকা হওয়ায় পরিবহন খরচ কম।
	আকারে ছোট ও অনিয়মিত – বেশি জয়েন্ট পড়ে।	12		বড় ও নিদিষ্ট মাপ – কম জয়েন্ট, মজবুত দেয়াল।
	প্রাস্তার শুকাতে বেশি সময় লাগে।	13		প্রাস্তার দ্রুত শুকায় – সময় ও খরচ সাশ্রয়।
	দেওয়ালে ফাটল সহজে দেখা দেয়।	14		ফাটল হওয়ার ঝুঁকি অনেক কম।
	মর্টার ব্যবহার বেশি – নির্মাণ ব্যয় বাড়ে।	15		কম মর্টার – নির্মাণ ব্যয় উল্লেখযোগ্যভাবে কমে।
	শ্রমিকের প্রয়োজন বেশি।	16		কম শ্রমিক – সময় ও শ্রম ব্যয় সাশ্রয়।
	গরমকালে অতিরিক্ত তাপ ধরে রাখে।	17		গরমকালে ঘর ঠান্ডা রাখে – বিদ্যুৎ সাশ্রয়।
	দীর্ঘমেয়াদে রক্ষণাবেক্ষণ খরচ বেশি।	18		দীর্ঘস্থায়ী ও কম রক্ষণাবেক্ষণে সাশ্রয়ী।
	ভাঙ্গা ও নষ্টের হার বেশী, অপচয়ও বেশী।	19		নষ্টের হার কম – অপচয় কম হয়।
	ভূমিকম্পে কাঠামোর ওপর চাপ বেশি পড়ে।	20		ভূমিকম্পে অধিক নিরাপদ ও স্থিতিশীল।

কেন LiteStone CLC Block সেরা পছন্দ?



হালকা



শক্তিশালী



স্মার্ট প্রযুক্তি



পরিবেশবান্ধব



নিরাপদ নির্মাণ

স্মার্ট ভবিষ্যতের জন্য স্মার্ট সিদ্ধান্ত – LiteStone





LITESTONE

— CLC BLOCK —

হালকা | শক্তিশালী | স্মার্ট | পরিবেশবান্ধব | নিরাপদ নির্মাণ



TECHNICAL SPECIFICATIONS

মানসম্মত প্রযুক্তিগত বৈশিষ্ট্য (Standard Technical Specifications)

বৈশিষ্ট্য (Property)	মান (Standard / Value)
 শুষ্ক ঘনত্ব (Dry Density)	300 – 1000 kg/m ³
 চাপ ধারণ ক্ষমতা (Compressive Strength)	3.0 – 10.0 N/mm ²
 পানি শোষণ ক্ষমতা (Water Absorption)	≤ 25%
 তাপ পরিবহন ক্ষমতা (Thermal Conductivity)	0.12 – 0.16 W/m·K
 অগ্নি প্রতিরোধ (Fire Resistance)	2 – 4 Hours
 শুকানোর পর সংকোচন (Drying Shrinkage)	45 – 55 dB
 মাত্রা সহনশীলতা (Dimensional Tolerance)	≤ 0.6 mm/m
 মর্টার জয়েন্টের পুরুত্ব (Mortar Joint Thickness)	± 3 mm
 প্রাস্টার প্রয়োজন (Plaster Requirement)	2 – 3 mm
 প্রাস্টার প্রয়োজন (Plaster Requirement)	প্রয়োজন কম / এছিকি (Optional)
 ব্যবহার (Application)	লোড বহনকারী / নন-লোড বহনকারী দেয়াল, পার্টিশন ও ফিলিং ওয়াল

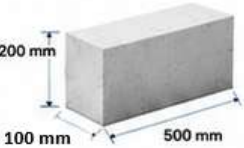
পণ্যের প্রধান উপাদান

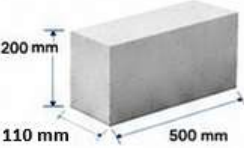
-  সিমেন্ট
-  বালি
-  পানি
-  ফোমিং এজেন্ট
-  অ্যাডমিক্সচার

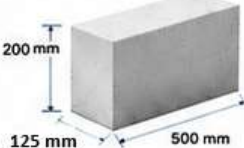
প্রধান বৈশিষ্ট্য ও সুবিধা

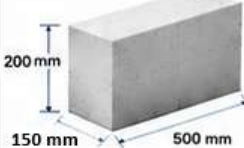
- ✓ উচ্চ শক্তিসম্পন্ন ও টেকসই
- ✓ হালকা ও সহজে স্থাপনযোগ্য
- ✓ তাপ ও শব্দ নিরোধক
- ✓ অগ্নি প্রতিরোধী
- ✓ পানি শোষণ কম
- ✓ পরিবেশবান্ধব এবং সাসটেইনেবল
- ✓ নির্মাণ ব্যয় কমাতে সহায়ক
- ✓ দ্রুত নির্মাণে সহায়ক

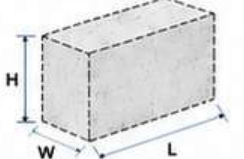
পণ্যের আকার (Product Size)

500 X 200 X 100 mm


500 X 200 X 110 mm


500 X 200 X 125 mm


500 X 200 X 150 mm


Custom Size Possible


প্রয়োজন অনুযায়ী
কাস্টম সাইজ পাওয়া যাবে।

নোট: উপরোক্ত মানসমূহ নির্দেশক। প্রস্তুত মান কাঁচামাল ও উৎপাদন প্রক্রিয়ার উপর নির্ভর করতে পারে।

-  হালকা
লোড কমায়
-  শক্তিশালী
উচ্চ চাপ সহনশীল
-  তাপ নিরোধক
এনার্জি সাঞ্চয়ী
-  শব্দ নিরোধক
আরামদায়ক পরিবেশ
-  অগ্নি প্রতিরোধী
নিরাপদ নির্মাণ
-  পরিবেশবান্ধব
সবুজ ভবনের জন্য আদর্শ



LITESTONE

— CLC BLOCK —

হালকা | শক্তিশালী | স্মার্ট | পরিবেশবান্ধব | নিরাপদ নির্মাণ



LITESTONE LIGHTWEIGHT APPLICATIONS

বহুমুখী ব্যবহার, আধুনিক নির্মাণের সেরা সমাধান

01 আবাসিক ভবন



বাড়ির অভ্যন্তরীণ ও বহিরাঙ্গনের নির্মাণে হালকা, শক্তিশালী ও তাপ নিরোধক সমাধান।

02 বহতল ভবন



কম ওজনের কারণে স্ট্রাকচারের লোড কমায়, ভূমিকম্পে অধিক নিরাপত্তা নিশ্চিত করে।

03 বাণিজ্যিক ভবন



অফিস, শপিং মল, মার্কেট কমপ্লেক্স নির্মাণে সান্ত্বনীয়।

04 শিল্প ভবন



কারখানা, গুদাম ও ওয়ার্কশাপে অগ্নি প্রতিরোধী ও টেকসই দেয়াল সমাধান।

05 স্কুল ও কলেজ



শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে নিরাপদ, আরামদায়ক ও দ্রুত নির্মাণে উপযোগী সমাধান।

06 হাসপাতাল ও ক্লিনিক



পরিষ্কার, তাপ নিরোধক, শব্দ নিরোধক ও অগ্নি প্রতিরোধী দেয়ালের জন্য উপযুক্ত।

07 হোটেল ও রিসোর্ট



অতিথি আরামের জন্য তাপ ও শব্দ নিরোধক দেয়াল, সাথে দ্রুত নির্মাণ সুবিধা।

08 ইন্ডাস্ট্রিয়াল পার্টিশন ও ওয়াল



কারখানার ভিতরে পার্টিশন ও অভ্যন্তরীণ দেয়াল হিসাবে চমৎকার সমাধান।

09 ছাদ ও ছাদ পারাপেট



ছাদ পারাপেট ও রুডটপ ওয়ালে নির্মাণে হালকা ও স্বীকৃত সমাধান।

10 ভিত্তিমূলক দেয়াল



বেজমেন্ট ও রিটেইনিং দেয়াল নির্মাণে শক্তিশালী ও দীর্ঘস্থায়ী সমাধান।

11 বাউন্ডারী ও গার্ড ওয়াল



বাউন্ডারী, পার্ড ওয়াল ও কম্পাউন্ড ওয়াল নির্মাণে উপযোগী ও সাশ্রয়ী সমাধান।

12 পানির ট্যাংক ও অন্যান্য ব্যবহার



পানির ট্যাংক, প্রান্ট ক্রম, লিফট রুম সহ বিভিন্ন কাজে বহুমুখী ব্যবহার উপযোগী।

LITESTONE CLC BLOCK ব্যবহারের মূল উপকারিতা



হালকা ওজন
লোড কমায়



উচ্চ শক্তি
ও টেকসই



দ্রুত নির্মাণ
সময় সাশ্রয়ী



তাপ নিরোধক
শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ



শব্দ নিরোধক
আরামদায়ক পরিবেশ



অগ্নি প্রতিরোধী
নিরাপদ নির্মাণ



পরিবেশবান্ধব
সবুজ ভবনের জন্য আদর্শ

“যে কোনো ধরনের আধুনিক নির্মাণে LiteStone CLC Block – আপনার নির্ভরতার সঙ্গী”



LITESTONE

— CLC BLOCK —

হালকা | শক্তিশালী | স্মার্ট | পরিবেশবান্ধব | নিরাপদ নির্মাণ



COST-SAVING BENEFITS

ব্যয় সাশ্রয়ের প্রধান কারণ

01



হালকা ওজন

ওজন কম হওয়ায়
ফাউন্ডেশন ও ট্রাকচারের
খরচ কমে।

02



কম গাঁথুনি খরচ

বড় সাইজ ও নিখুঁত
পরিমাপের ফলে মটারের
ব্যবহার কম হয়।

03



দ্রুত নির্মাণ

বড় ও হালকা ব্লক হওয়ায়
নির্মাণের গতি বেশি, সময়
ও শ্রম খরচ কমে।

04



শ্রম খরচ কম

সহজে বহন ও স্থাপন
করা যায়, ফলে প্রমিকের
ব্যয় ও সংখ্যা কম লাগে।

05



পরিবহন খরচ কম

হালকা হওয়ায় প্রতি ট্রিপে
বেশি পরিবহন করা যায়,
পরিবহন খরচ কমে।

06



প্লাস্টার কম লাগে

নিখুঁত মাত্রার হওয়ায়
প্লাস্টারের পুরুত্ব কম লাগে,
সিমেন্ট বাঁচবে।

07



সিমেন্টের খরচ সাশ্রয়

কম মটার, কম প্রাস্টার ও
কম লোডের কারণে সামগ্রিক
সিমেন্টের ব্যবহার কমে।

08



বিদ্যুৎ খরচ সাশ্রয়

তাপ নিরোধক হওয়ায়
এসি/কুলারের ব্যবহার কমে,
বিদ্যুৎ বিল কমে।

09



রক্ষণাবেক্ষণ খরচ কম

উচ্চ মানের ও টেকসই হওয়ায়
মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণের
খরচ কম হয়।

10



ড্র্যাপ-ফ্রি, ক্ষতি কম

পানি শোষণ কম হওয়ায়
সেঁতর্সেতে ডাব ও জলক্ষতি
থেকে সুরক্ষা মেলে।

11



বেশি এরিয়া

প্রাচীর পাতলা হওয়ায় একই
জায়গায় বেশি ব্যবহারযোগ্য
এরিয়া পাওয়া যায়।

12



দীর্ঘমেয়াদে বেশি সাশ্রয়

প্রাথমিক ও পরিচালন
খরচ কম হওয়ায় দীর্ঘমেয়াদে
সর্বোচ্চ অর্থ সাশ্রয় হয়।



বুদ্ধিমান নির্মাণ, নিশ্চিত সাশ্রয়

LiteStone CLC Block দিয়ে গড়ুন টেকসই
ভবিষ্যৎ এবং উপভোগ করুন সর্বোচ্চ
ব্যয় সাশ্রায়।

একটি বাড়ি নির্মাণে সম্ভাব্য সাশ্রয় (প্রায়):

নির্মাণ সময়



20-30%

শ্রম খরচ



20-30%

সামগ্রিক খরচ



15-25%

বিদ্যুৎ বিল



20-30%

QUALITY ASSURANCE

মান নিশ্চিতকরণ



আধুনিক প্রযুক্তি ও মান নিয়ন্ত্রণ
আধুনিক মিক্স ডিজাইন ও কঠোর মান
নিয়ন্ত্রণের মাধ্যমে প্রতিটি ব্লক
উৎপাদন করা হয়।



উচ্চ মানের কাঁচামাল
নির্বাচিত সিমেন্ট, বালি, ফোমিং এজেন্ট
ও এডাক্সিয়ার ব্যবহার করা হয়।



গুণগত পরীক্ষা-নিরীক্ষা
প্রতিটি ব্যাচের ব্লক উৎপাদনের পর নিয়মিত
পরীক্ষার মাধ্যমে মান যাচাই করা হয়।



নিখুঁত আকার ও মহনশীলতা
প্রতিটি ব্লকের আকার সঠিক ও
সহনশীলতা (± 2 mm) নিশ্চিত করা হয়।



পরিবেশবান্ধব উৎপাদন
মাটির ইটের মত পোড়াতে হয়না, বর্জ্য পুনঃ
ব্যবহার করা হয় তাই পরিবেশের সুরক্ষায়
ভূমিকা রাখে



অগ্নি প্রতিরোধী ও নিরাপদ
অগ্নি প্রতিরোধী বৈশিষ্ট্য থাকলে ফলে ও
মানব জীবনের জন্য অধিক নিরাপদ।



টেকসই ও দীর্ঘস্থায়ী
উচ্চ শক্তি, কম পানি শোষণ ও ড্র্যাপ প্রতিরোধী
বৈশিষ্ট্যের জন্য দীর্ঘস্থায়ী ও নির্ভরযোগ্য।



প্রাকৃতিক সজ্জা আমাদের অঙ্গীকার
প্রতিটি পণ্যের সঠিক গুণগত মান
নিশ্চিত করে আমরা অঙ্গীকার করি।



LiteStone CLC Block – সঠিক মানের নিশ্চয়তা



হালকা
লোড কমায়



উচ্চ শক্তি
ও টেকসই



দ্রুত নির্মাণ
সময় সাশ্রয়ী



তাপ নিরোধক
শীতলতা নিশ্চিত



শব্দ নিরোধক
আরামদায়ক পরিবেশ



অগ্নি প্রতিরোধী
নিরাপদ নির্মাণ

পরিবেশবান্ধব
সবুজ ভবনের জন্য আদর্শ



LITESTONE

— CLC BLOCK —

হালকা | শক্তিশালী | স্মার্ট | পরিবেশবান্ধব | নিরাপদ নির্মাণ



LITESTONE LIGHTWEIGHT BLOCK INSTALLATION & SUSTAINABILITY GUIDE



INSTALLATION GUIDE

সহজ, দ্রুত ও মজবুত নির্মাণ প্রক্রিয়া

01 ভিত্তি প্রস্তুতি



ভিত্তি ও ফ্লোর পরিষ্কার করে ধুলো, ময়লা ও টিল্ডা অংশ অপসারণ করুন।

02 লেভেল মার্কিং



লেগোডার লাইন ও লেভেল মার্কিং করে সঠিক অবস্থান নির্ধারণ করুন।

03 মর্টার প্রস্তুতি



সিমেন্ট : বালি = 1 : 4 অনুপাতে মর্টার মিশিয়ে 8-10 মিনিট রেখে পুনরায় নেড়ে ব্যবহার করুন।

04 বেস লেয়ার মর্টার



ভিত্তির উপরে 8-10 মিমি পুরু মর্টার বিছিয়ে নিন।

05 প্রথম সারি স্থাপন



ব্লক স্থাপন করে লম্বালম্বি ও উল্লম্ব ভাবে ব্লকের পজিশন চেক করুন।

06 লেভেল চেক



প্রতি কয়েকটি ব্লকের পর লেভেল চেক করুন।

07 পরবর্তী সারি



মর্টার লাগিয়ে পরবর্তী সারির ব্লক স্থাপন। জয়েন্ট স্ট্যাগার্ড (শোখাউ) রাখুন।

08 জয়েন্টের মর্টার



ব্লকের জয়েন্টে মর্টার প্রয়োগ করুন (8-10 মিমি পুরু সম্পূর্ণ ফাঁকা ধাবুণ)।

09 জয়েন্ট ফিনিশিং



জয়েন্ট সমানভাবে ফিনিশ করুন ও অতিরিক্ত মর্টার অপসারণ করুন।

10 কোণা ও সংযোগ



কোণা, টি-জয়েন্ট ও সংযোগস্থলে অতিরিক্ত মর্টার মাটি করে ব্লক স্থাপন করুন।

11 দরজা-জানালার খোলা



প্রয়োজনে রি-ভিজাইল অনুযায়ী দরজা জাদুণ ও ডিভিড শাফোর্ট ব্যবস্থা নিশ্চিত করুন।

12 ইলেকট্রিক্যাল কনডুইট



প্রয়োজনে প্রয়োজবে কাটা করে ইলেকট্রিক্যাল কনডুইট/পাইপ স্থাপন করুন।

13 উচ্চতা চেক



নির্ধারিত উচ্চতা নিয়মিত চেক করুন ও লেভেল ঠিক রাখুন।

14 ওয়াটার প্রুফিং (ঐচ্ছিক)



প্রয়োজনে বাহিরের অংশে ওয়াটার প্রুফ প্রকৌটের নিব (প্রয়োজন অনুযায়ী)।

15 কিউরিং



নির্মাণের পর 3-7 দিন পর্যাপ্ত পরিমাণে পানি দিয়ে কিউরিং করুন।

16 প্লাস্টার ও ফিনিশিং



প্রয়োজনে 10-12 মিমি প্লাস্টার দিয়ে ফিনিশ করুন। সাগ্রসরি পেইন্ট করা যায়।



দ্রুত নির্মাণ সময় সাশ্রয়ী



হালকা ও সহজ হ্যান্ডলিং



কম মর্টার ব্যয় স্বাভাবিক



মজবুত ও দীর্ঘজীবী



তাপ নিরোধক আৱাসনায়ক



শব্দ নিরোধক শব্দ পরিবেশ



অগ্নি প্রতিরোধী নিরাপদ নির্মাণ



SUSTAINABILITY GUIDE

পরিবেশের প্রতি দায়বদ্ধ, ডব্লিউভেডের জন্য টেকসই সমাধান

পরিবেশবান্ধব উপাদান



প্রাকৃতিক কাঁচামাল ও নিম্ন উপলব্ধতার সঠিক করে পরিবেশ দূষণ করে।

কম কার্বন নিসরণ



উৎপাদন প্রক্রিয়ায় কম কার্বন নিসরণ হয়, যা জলবায়ু পরিবর্তন রোধে সহায়তা করে।

শক্তি সাশ্রয়ী নির্মাণ



তাপ নিরোধক বৈশিষ্ট্যের কারণে শক্তি খরচ কমে ও বিদ্যুৎ সাশ্রয় হয়।

রিসাইকেলযোগ্য ও পুনর্ব্যবহারযোগ্য



ব্যবহার শেষে ব্লকগুলো পুনরায় ব্যবহার বা রিসাইকেল করা সম্ভব।

পানির সাশ্রয়



উৎপাদনে ও নির্মাণে কম পানি প্রয়োজন হয়, প্রাকৃতিক সম্পদ রক্ষা করে।

সবুজ ডব্লিউভেড গড়ার অংশীদার



LiteStone CLC Block ব্যবহার করে টেকসই ও সবুজ ডব্লিউভেড গড়তে আমরা প্রতিক্ষিতব।



হালকা ও লোড সাশ্রয়ী



শক্তিশালী ও টেকসই



দ্রুত নির্মাণ সময় সাশ্রয়ী



তাপ নিরোধক শীতলতা নিশ্চিত



শব্দ নিরোধক আবাসনায়ক পরিবেশ



অগ্নি প্রতিরোধী নিরাপদ নির্মাণ



পরিবেশবান্ধব সবুজ ডব্লিউভেড



www.mylitestone.com

হালকা • শক্তিশালী • স্মার্ট • পরিবেশবান্ধব • নিরাপদ নির্মাণ

08



LITESTONE

— CLC BLOCK —

হালকা | শক্তিশালী | স্মার্ট | পরিবেশবান্ধব | নিরাপদ নির্মাণ



CONTACT US

আমাদের সাথে যোগাযোগ করুন

LITESTONE BLOCK

শক্তিশালী, হালকা,

পরিবেশবান্ধব ও টেকসই নির্মাণের সেরা সমাধান।

আমরা আছি আপনাদের সাথে, প্রতিটি ধাপে।



HOT LINE

+880 1712 142794

+880 1580 396936



E-MAIL

mylittestone@gmail.com



WEBSITE

www.mylittestone.com



FACTORY

Uttar Baherchar, Bat Toli,
PO- Taranagar, Keranigonj,
Dhaka, Bangladesh



হালকা ও
লোড সাপ্রয়ী



শক্তিশালী ও
টেকসই



দ্রুত নির্মাণ
সময় সাপ্রয়ী



পরিবেশবান্ধব
সবুজ ভবিষ্যৎ



অগ্নি প্রতিরোধী
নিরাপদ নির্মাণ



শব্দ নিরোধক
আরামদায়ক পরিবেশ

আমাদের সাথে যুক্ত থাকুন

নিয়মিত আপডেট, প্রকল্প ও অফারের জন্য
আমাদের ফলো করুন



সবুজ নির্মাণ সুস্থ ভবিষ্যৎ

প্রকৃতি ও প্রযুক্তির
সেরা সমন্বয়



আমাদের প্রতিশ্রুতি



উচ্চ মানের
উপাদান



আন্তর্জাতিক মান
ও নিয়ন্ত্রণ



গবেষণা ও
উন্নত প্রযুক্তি



সময়মতো
সরবরাহ



গ্রাহক সন্তুষ্টিই
আমাদের লক্ষ্য



LITESTONE
— CLC BLOCK —

হালকা | শক্তিশালী | স্মার্ট | পরিবেশবান্ধব | নিরাপদ নির্মাণ
www.mylittestone.com