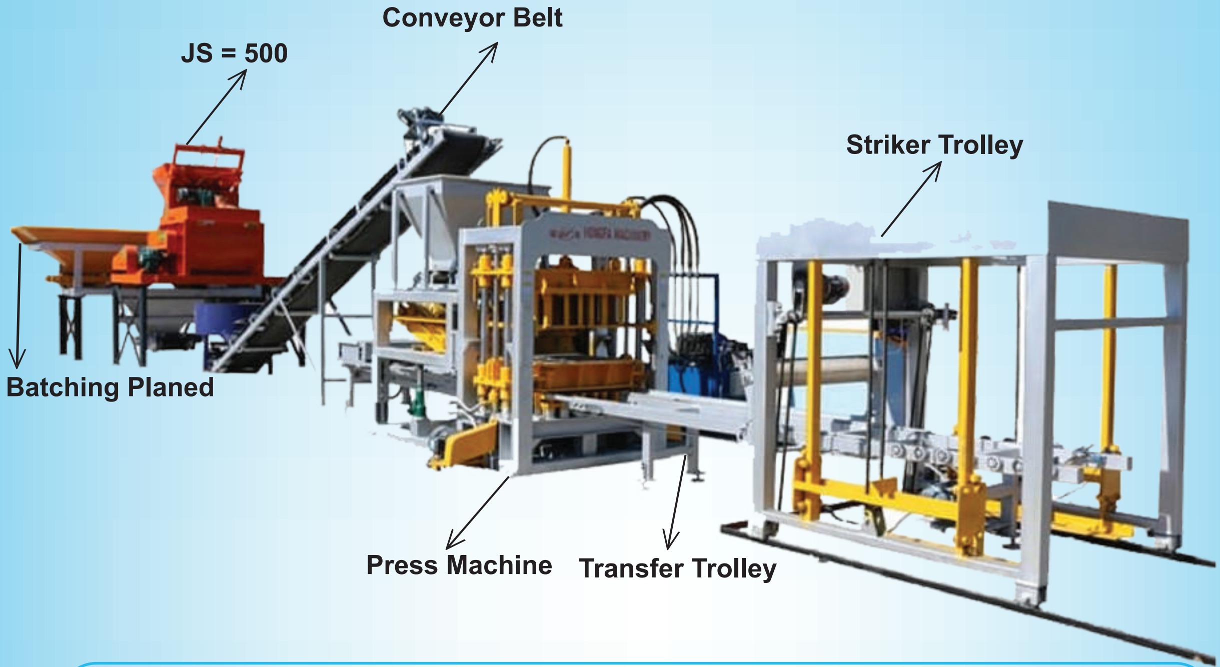
MOUNTECH LTD.

* অটোমেটিক কনক্রিট ব্লক প্রোডাকশন মেশিন



Concrete Brick Machine Assembling Parts and Brand & Origin: China/Bangladesh

ABB, Siemens, Mitsubishi, Delta, MSK, SK, Zenith, China, Veim

MOUNTECH LTD.

Master of Quality Machinery

Office: L-4, R-511, 2, R.K. Mission Road, (Motalab Mansion), Ittefaq Mor, Dhaka-1203

Factory : Olokandi Eidgha Math, Sonargoan, Narayangonj.

Cell : +88-01775123288, +88-01766500116 (whatsapp)

e-mail: mountechltd@gmail.com, Web: www.mountechltd.com

MOUNTECH LTD.

Our Service:

- Concrete Block Machine Manufacture
- Ready Mix Plant
- Cement Silo Installing and Manufacture
- Hydraulic Machinery Manufacture
- Construction Heavy Machinery
- Auto Electrical Work

Model- QT4-5 Full Automatic Machine

কংক্রিট ব্রিকস/ব্লক

প্রযুক্তির যথাযথ প্রয়োগ আমাদের জীবন যাত্রার মানকে করেছে আরও উন্নত, আরাম দায়ক এবং নিরাপদ। আগুন জ্বালানোর আবিস্কার গড়তেও তাই নতুন এ সব প্রযুক্তির প্রয়োগ করতে হবে। সাশ্রয়ী ও পরিবেশ বান্ধব প্রযুক্তি ব্যবহার করতে হবে। কনক্রিট গ্রীণ ব্লক প্রযুক্তি ঠিক এরূপ একটি প্রযুক্তিরই নাম।

আমরা সবাই জানি যে, কোন উন্নয়ন/স্থাপনা নির্মাণের জন্য একটি অপরিহার্য নির্মাণ সমাগ্রী হলো ইট। আমাদের দেশে এখনও সেই পোড়া মাটির ইট তৈরী হচ্ছে যা ব্যাপক হারে পরিবেশের জন্য ক্ষতিকর গ্রীণ হাউস গ্যাস (CO_2) নি:সরণ করছে, উর্বর কৃষি জমি ধ্বংস করছে, প্রকৃতির বন্ধু বন উজাড় করছে। ফলে পরিবেশের বিপর্যয় দেখা দিচ্ছে, জলবায়ূর পরিবর্তন হচ্ছে যেমন ভূপৃষ্ঠের তাপমাত্রা বৃদ্ধি পাচ্ছে, বায়ূদূষণ হচ্ছে, অনেক দূরারোগ্য রোগ বালাই দেখা দিচ্ছে, বরফ গলছে, অনেক প্রাণী বিলুপ্ত হচ্ছে, খাদ্যের গুণাগুনে নেতিবাচক পরিবর্তন দেখা দিচ্ছে ইত্যাদি। পরিসংখ্যানে দেখা যাচ্ছে বাংলাদেশের ইটের চাহিদা মেটাতে প্রতিবছর প্রায় ৩৮০০ হেক্টর ফসলী জমি নষ্ট হচ্ছে, ৫০ লক্ষ টন গাছ পোড়ানো হচ্ছে এবং প্রায় ১৫০ লক্ষ টন গ্রীণ হাউজ গ্যাস নি:সরণ হচ্ছে। তাছাড়া প্রচলিত ইট তৈরী প্রযুক্তি নির্ভর নয়, সঠিক মান নিয়ন্ত্রণ সম্ভব হয়না এবং তুলনামূলক ব্যয় সাপেক্ষ।

সুপ্রিয় প্রকৌশলী / স্থপতি / শিল্প উদ্যোক্তা বৃন্দ

আমরা আপনাকে দিতে পারি পোড়া মাটির ইটের বিকল্প গ্রীণ ব্লক (কনক্রিট সলিড/হলো ব্লক) প্রযুক্তি। এ প্রযুক্তির ইট তৈরীতে লাগবে আমাদের নদীর ড্রেজিং করা বালু, সিমেন্ট আর পাথরের ডাস্ট/কনা, ফাইঅ্যাশ, স্লাগ-সিমেন্ট যা সবই সহজলভ্য। প্রচলিত ইটের বিপরীতে কনক্রিটব্লক যে কোন আকার আকৃতি ও রঙে তৈরী করা যায়। এ ইট ভবনের দেওয়াল নির্মাণ থেকে শুরু করে রাস্তা / লেনের পেভমেন্ট নির্মাণ, ডিভাইডার, নির্মানসহ যে কোন নির্মাণে ব্যবহার করা যায়। এ ইট দিয়ে নির্মিত ঘর তুলনামূলক তাপ নিরোধক হয় ফলে বিদ্যুৎ খরচ কম হবে, নির্মাণে সিমেন্ট কম লাগবে- নির্মাণ ব্যয় কম হবে। ইহা যেকোন ঋতুতে তৈরী করা যায় এবং ঝড় বৃষ্টিতে নষ্ট হওয়ার ভয় নেই। তাই এ ইট তুলনামূলকভাবে কারিগরী ও অর্থনৈতিকভাবে লাভজনক।

Cell : +88-01775123288, +88-01766500116 (whatsapp)   Web: www.mountechltd.com

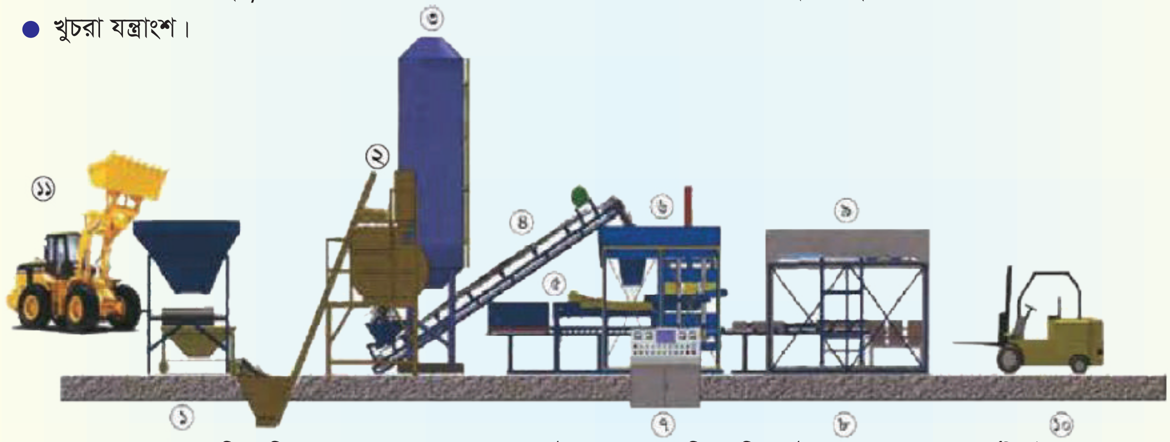
MOUNTECH LTD.

কমপ্লিট ব্লক প্রযুক্তিতে আমাদের সেবা সমূহ:

- শিল্প উদ্যোক্তার সাতে প্রাক আলোচনা, ডাকা সংগ্রহ।
- প্রকল্পের জায়গা জরিপ ও পরিদর্শণ।
- প্রকল্পের মাষ্টার প্লান ও লে-আউট প্রনয়ণ।
- মেশিন লে-আউট, ইলেকট্রিক্যাল ড্রইং।
- প্রকল্পের ফিজিবিলিটি স্ট্যাডি/প্রাক্কলন খরচ নির্ধারণ।
- টেকনিক্যাল সাপোর্ট-যন্ত্রাংশ নির্বাচন, কঁচামাল পরিক্ষণ ও নির্বাচন।
- মেশিন সরবরাহ ও সংস্থাপন, পরিক্ষামূলক ও বাণিজ্যিক উৎপাদন।
- জনবল দক্ষতামান উন্নয়ন।
- বিক্রয়োত্তর সেবা ২৪/৭
- খুচরা যন্ত্রাংশ।

আমাদের মেশিনের বিশেষত্ব:

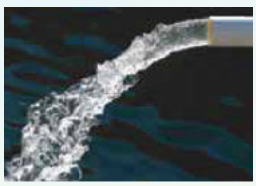
- সর্বাধুনিক প্রযুক্তি।
- কোয়ালিটি মেশিন।
- কমপ্লিট সমাধান।
- টার্ণ-কি প্রজেক্ট।
- স্বয়ংক্রিয় নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা।
- উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন ষ্টিল।
- ক্রোমপ্লেটেড সারফেস মরিচা ও ক্ষয় রোধ করে।
- ২ বছর পর্যন্ত মেশিন রিপ্লেস পার্টস গ্যারান্টি
- ৫ বছরের ফ্রি সার্ভিস।



- ১. ব্যাচি মেশিন
- ২. মিক্সিং মেশিন
- ৩. সিমেন্ট
- ৪. কনভেয়ার বেল্ট
- ৫. প্যালেট ফিডার
- ৬. হোস্ট মেশিন
- ৭. পিএলসি কন্ট্রোলার
- ৮. ব্লক কনভেয়ার
- ৯. ব্লক স্টেকার
- ১০. ফর্কলিফট
- ১১. হুইল লোডার

ব্লক তৈরির কাঁচামাল:

ভালোমানের ব্লক তৈরির জন্য কাঁচামাল নির্বাচন ও গ্রেডিং পূর্বশর্ত সিমেন্ট, নদীর বালু, পাথর কনা আর পানি মূলত কাঁচামাল। বালু অবশ্যই কাঁদা, মাটি, লবন যে কোন প্রকার কেমিক্যাল বা জৈব উপাদানমুক্ত হতে হবে। পাথর কনা/গুড়া দৈর্ঘ্য ১০ মিলিমিটারের কম হতে হবে, পাথর কনা বৃত্তাকার না হয়ে কৌনিক হলে ভালো। পরিস্কার খাবার উপযোগী পানি উন্নতমানের ব্লক তৈরির জন্য খুবই গুরুত্বপূর্ণ। পানি লবনমুক্ত হতে হবে, কাঁদামাটি ও শ্যাওলা বা আবর্জনামুক্ত হতে হবে। সমুদ্রের পানি ব্যবহার করা যাবে না। ব্লকের স্ট্রেন্থ নির্ভর করে সঠিক কাঁচামাল ও তার সংমিশ্রন অনুপাতের উপর। যেমন (1.5"X4.5"X2.75") সাইজের ব্লক তৈরিতে সিমেন্ট ও অন্যান্য উপাদানের পরিমাণ কেমন হতে পারে তার ধারণা নিম্নরূপ



Water

Cement

Mixer Chamical

Stone Dust

Shylet Sand

Cell : +88-01775123288, +88-01766500116 (whatsapp) Web: www.mountechltd.com

MOUNTECH LTD.

QT4-15 FULL AUTOMATIC CONCRETE BLOCK/BRICK MACHINE

ORGINE : CHINA / BANGLADESH

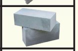
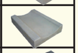
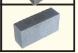
TECHNICAL DATA:

OVERALL DIMENSION	3200*2000*2200(MM)
HYDRUALIC RATED PRESSURE	17-25PA
PALLET SIZE	(900*600*25) MM
CYCLE TIME	12-15 SECOND
VIVARATION FEQUANCY	5000-8000 KN
HYDRALIC PUMP	YUKAN/JAPAN/TAIWAN/INDIA
OIL TANK CAPACITY	200-300LTR
VIVATAROR MOTOR POWER	11KW 2 MOTOR
PUMP MOTOR POWER	(11.5-18) KW
FEEDING MOTOR	2.2 KW
FEEDING SYSTEM	CHIAN+GEAR SYSTEAM
HEAD MOULD PRESSURE	20-50 TON CAPACITY
SEMI AUTO	ELECTRIC SYSTEAM
MAN POWER	6/7 PERSON
TOTAL POWER	36 KW
MAIN MACHINE WIGHT	4000-500 KG
UNILOADED TROLY	(3000*1000*5000)MM
MOTOR POWER	1.5KW
DRIVE SYSTEAM	CHIANE
STAIKER TROLLY	(1500*1200*1200)MM
POWER	3 KW
PALLET SIZE	(900*600*25) MM

MIXER & CONVEYOR DETAILS:

PAN MIXERS	TWING MIXERS
OUT DIA	1500 (MM)
HIGHT	450 (MM)
HIGHT	450 (MM)
PLATED THIKNESS	6/8 MM
MOTOR POWER	(8-11) KW
GEAR BOX	120/135/150 MODEL
MIXING CAPACITY	1000 KG
WIGHT TOTAL	2000 KG
CONVEYOR BELT SIZE	6 M T=8MM, W=5000MM
MOTOR POWER	1.5 KW

QT4-15 PRODUCTION CAPACITY:

NAME	PER PRESS	SIXE (MM)	HOURS/PCS	8 HOURS/PCS	PICTURE
HOLLOW BLOCK	05 PCS	390*190*100	1200	9600	
SOLID BRICK	14 PCS	240*112*70	3360	26880	
LOGO BRICK	08 PCS	240*112*75	1920	15360	
UNIPAVER	08 PCS	220*112*580	1920	15360	
KARBSTON	01 PCS	550*250*150/50	240	1920	
SOUCER DRAIN	02 PCS	300*300*80	480	3840	
SOLID BLOCK	02 PCS	500*250*150	480	3840	

Cell : +88-01775123288, +88-01766500116 (whatsapp) Web: www.mountechltd.com

MOUNTECH LTD.

QT3-15 FULL AUTOMATIC CONCRETE BLOCK/BRICK MACHINE

ORGINE : CHINA / BANGLADESH

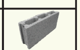
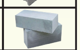
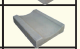
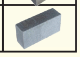
TECHNICAL DATA:

OVERALL DIMENSION	3200*2000*2200(MM)
HYDRUALIC RATED PRESSURE	17-25PA
PALLET SIZE	(600*600*25) MM
CYCLE TIME	12-15 SECOND
VIVARATION FEQUANCY	5000-8000 KN
HYDRALIC PUMP	YUKAN/JAPAN/TAIWAN/INDIA
OIL TANK CAPACITY	200-300LTR
VIVATAROR MOTOR POWER	11KW 2 MOTOR
PUMP MOTOR POWER	(11.5-18) KW
FEEDING MOTOR	2.2 KW
FEEDING SYSTEM	CHIAN+GEAR SYSTEAM
HEAD MOULD PRESSURE	20-50 TON CAPACITY
AUTO	D.CO.
MAN POWER	6/7 PERSON
TOTAL POWER	36 KW
MAIN MACHINE WIGHT	4000-500 KG
UNILOADED TROLY	(3000*1000*5000)MM
MOTOR POWER	1.5KW
DRIVE SYSTEAM	CHIANE
STAIKER TROLLY	(1500*1200*1200)MM
POWER	3 KW
PALLET SIZE	(600*600*25) MM

MIXER & CONVEYOR DETAILS:

PAN MIXERS	TWING MIXERS
OUT DIA	1500 (MM)
HIGHT	450 (MM)
HIGHT	450 (MM)
PLATED THIKNESS	6/8 MM
MOTOR POWER	(8-11) KW
GEAR BOX	120/135/150 MODEL
MIXING CAPACITY	1000 KG
WIGHT TOTAL	2000 KG
CONVEYOR BELT SIZE	6 M T=8MM, W=5000MM
MOTOR POWER	1.5 KW

QT4-15 PRODUCTION CAPACITY:

NAME	PER PRESS	SIXE (MM)	HOURS/PCS	8 HOURS/PCS	PICTURE
HOLLOW BLOCK	07 PCS	390*190*100	1680	13440	
SOLID BRICK	20 PCS	240*112*70	4800	38400	
LOGO BRICK	12 PCS	240*112*75	2160	17280	
UNIPAVER	12 PCS	220*112*580	2160	17280	
KARBSTON	02 PCS	550*250*150/50	480	3840	
SOUCER DRAIN	4 PCS	300*300*80	960	7680	
SOLID BLOCK	03 PCS	500*250*150	720	5760	

Cell : +88-01775123288, +88-01766500116 (whatsapp) **Web: www.mountechltd.com**

MOUNTECH LTD.

QT3-15-M FULL AUTOMATIC CONCRETE BLOCK/BRICK MACHINE

ORGINE OF BANGLADESH

TECHNICAL DATA:

OVERALL DIMENSION	3200*2000*2200(MM)
HYDRUALIC RATED PRESSURE	17-25PA
PALLET SIZE	(900*600*25) MM
CYCLE TIME	12-15 SECOND
VIVARATION FEQUANCY	5000-8000 KN
HYDRALIC PUMP	YUKAN/JAPAN/TAIWAN/INDIA
OIL TANK CAPACITY	200-300LTR
VIVATAROR MOTOR POWER	11KW 2 MOTOR
PUMP MOTOR POWER	(11.5-18) KW
FEEDING MOTOR	2.2 KW
FEEDING SYSTEM	CHIAN+GEAR SYSTEAM
HEAD MOULD PRESSURE	20-50 TON CAPACITY
AUTO	D.CO.
MAN POWER	6/7 PERSON
TOTAL POWER	36 KW
MAIN MACHINE WIGHT	4000-500 KG
UNILOADED TROLY	(3000*1000*5000)MM
MOTOR POWER	1.5KW
DRIVE SYSTEAM	CHIANE
STAIKER TROLLY	(1500*1200*1200)MM
POWER	3 KW
PALLET SIZE	(900*600*25) MM

MIXER & CONVEYOR DETAILS:

PAN MIXERS	TWING MIXERS
OUT DIA	1500 (MM)
HIGHT	450 (MM)
HIGHT	450 (MM)
PLATED THIKNESS	6/8 MM
MOTOR POWER	(8-11) KW
GEAR BOX	120/135/150 MODEL
MIXING CAPACITY	1000 KG
WIGHT TOTAL	2000 KG
CONVEYOR BELT SIZE	6 M T=8MM, W=5000MM
MOTOR POWER	1.5 KW

QT4-15 PRODUCTION CAPACITY:

NAME	PER PRESS	SIXE (MM)	HOURS/PCS	8 HOURS/PCS	PICTURE
HOLLOW BLOCK	07 PCS	390*190*100	840	6720	
SOLID BRICK	20 PCS	240*112*70	2400	19200	
LOGO BRICK	12 PCS	240*112*75	1440	11520	
UNIPAVER	12 PCS	220*112*580	1440	11520	
KARBSTON	02 PCS	550*250*150/50	240	1920	
SOUCER DRAIN	4 PCS	300*300*80	480	3840	
SOLID BLOCK	03 PCS	500*250*150	360	2880	

Cell : +88-01775123288, +88-01766500116 (whatsapp) **Web: www.mountechltd.com**

MOUNTECH LTD.

QT3-18-M FULL AUTOMATIC CONCRETE BLOCK/BRICK MACHINE

ORGINE : CHINA / BANGLADESH

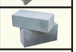
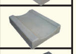
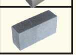
TECHNICAL DATA:

OVERALL DIMENSION	3200*2000*2200(MM)
HYDRUALIC RATED PRESSURE	17-25PA
PALLET SIZE	(900*600*25) MM
CYCLE TIME	12-15 SECOND
VIVARATION FEQUANCY	5000-8000 KN
HYDRALIC PUMP	YUKAN/JAPAN/TAIWAN/INDIA
OIL TANK CAPACITY	200-300LTR
VIVATAROR MOTOR POWER	11KW 2 MOTOR
PUMP MOTOR POWER	(11.5-18) KW
FEEDING MOTOR	2.2 KW
FEEDING SYSTEM	CHIAN+GEAR SYSTEAM
HEAD MOULD PRESSURE	20-50 TON CAPACITY
SEMI AUTO	ELECTRIC SYSTEAM
MAN POWER	6/7 PERSON
TOTAL POWER	36 KW
MAIN MACHINE WIGHT	4000-500 KG
UNILOADED TROLY	(3000*1000*5000)MM
MOTOR POWER	1.5KW
DRIVE SYSTEAM	CHIANE
STAIKER TROLLY	(1500*1200*1200)MM
POWER	3 KW
PALLET SIZE	(900*600*25) MM

MIXER & CONVEYOR DETAILS:

PAN MIXERS	TWING MIXERS
OUT DIA	1500 (MM)
HIGHT	450 (MM)
HIGHT	450 (MM)
PLATED THIKNESS	6/8 MM
MOTOR POWER	(8-11) KW
GEAR BOX	120/135/150 MODEL
MIXING CAPACITY	1000 KG
WIGHT TOTAL	2000 KG
CONVEYOR BELT SIZE	6 M T=8MM, W=5000MM
MOTOR POWER	1.5 KW

QT4-15 PRODUCTION CAPACITY:

NAME	PER PRESS	SIXE (MM)	HOURS/PCS	8 HOURS/PCS	PICTURE
HOLLOW BLOCK	05 PCS	390*190*100	1200	9600	
SOLID BRICK	14 PCS	240*112*70	3360	26880	
LOGO BRICK	08 PCS	240*112*75	1920	15360	
UNIPAVER	08 PCS	220*112*580	1920	15360	
KARBSTON	01 PCS	550*250*150/50	240	1920	
SOUCER DRAIN	02 PCS	300*300*80	480	3840	
SOLID BLOCK	02 PCS	500*250*150	480	3840	

Cell : +88-01775123288, +88-01766500116 (whatsapp) **Web: www.mountechltd.com**

MOUNTECH LTD.

Pan Mixer

Planetary Mixer

J.S (500-750)

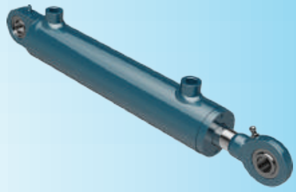
Toos Box

Hydrualic Tolly

Pan Mixer

ABB Motor

Hydraulic Pump

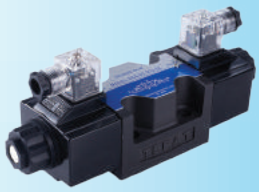

Hydraulic Cylinder

Schnieder Relay

Conveyor Belt

Loading Trolly

ABB-MC


Solenoid Valve

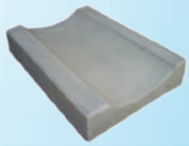
HOLLOW BLOCK

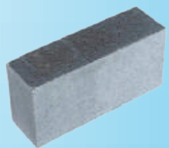
SOLID BRICK

LOGO BRICK

UNIPAVER

KARBSTON


SOUCER DRAIN


SOLID BLOCK

MOUNTECH LTD.

MOUNTECH LTD.

Cell : +88-01775123288, +88-01766500116 (whatsapp), Web: www.mountechltd.com