

MASA

BLOCK

BATA RINGAN AAC



**BENTUK
YANG PRESISI**
MEMBUAT PEMASANGAN LEBIH MUDAH

KOKOH DAN BERKUALITAS

BANGUNAN YANG DIBANGUN DENGAN MASA BLOCK BATA RINGAN AAC MEMILIKI KEKUATAN BANGUNAN KOKOH DAN BERKUALITAS.

MASA BLOCK adalah produsen Autoclaved Aerated Concrete (AAC), atau yang lebih dikenal di Indonesia sebagai bata ringan. Masa Block memiliki kapasitas produksi yang besar yang didukung oleh para tenaga profesional dalam bidangnya.

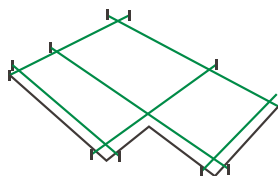
Sebagai salah satu produsen AAC terbaik di Indonesia, Masa Block berkomitmen untuk terus mengembangkan diri dan meningkatkan mutu produk yang ekonomis, berkualitas dan praktis.



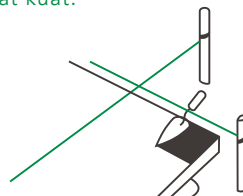
CARA PEMASANGAN

Produk bata ringan AAC Masa Block begitu presisi sehingga cepat dan mudah dalam pemasangan.

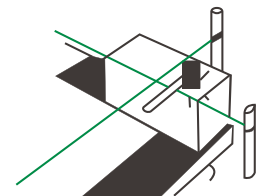
- 1 Buatlah layout garis dinding pada slab menggunakan benang.



- 2 Buatlah lapisan dasar di atas slab dengan menggunakan adukan semen pasir, bila perlu aplikasikan pula bonding agent untuk lebih melekat kuat.



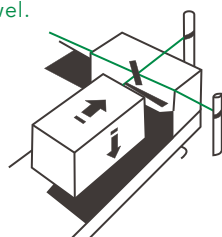
- 3 Pasang bata ringan pertama pada arena sudut di atas adukan semen-pasir (bed joint).



- 4 Siapkan adukan thinbed (adukan khusus untuk perekat bata ringan).



- 5 Pasang bata ringan kedua pada arena sudut dengan mengaplikasikan adukan thinbed pada bagian head joint dengan alat trowel.



- 6 Lakukan Langkah 5 pada tiap-tiap sudut lainnya.



- 7 Selanjutnya pasang keseluruhan bata ringan pada layer pertama ini untuk menyelesaikan tahap akhir bagian leveling.



SUASANA KANTOR LEBIH KONDUSIF DAN TENANG



KELEBIHAN PRODUK



RAMAH LINGKUNGAN

Bata ringan AAC terbuat dari bahan ramah lingkungan dan tidak beracun sehingga aman bagi kesehatan.



TAHAN API

Sel-sel udara pada bata ringan AAC dapat berfungsi sebagai isolator panas yang baik.



RINGAN

Bata ringan AAC memiliki berat relatif ringan sehingga dapat mengurangi beban terhadap pondasi.



KUAT

Hasilnya proses dari mesin Autoclaved menghasilkan bata yang memiliki pori-pori udara di dalamnya sehingga memiliki rasio kepadatan yang baik, dan daya tekannya tinggi.



TAHAN LAMA

Dengan bahan yang berkualitas tentunya menjadikan bata ringan AAC dapat bertahan lama dan awet tentunya.



INSULASI SUARA

Sel sel udara yang terdapat dalam bata ringan AAC akan berfungsi sebagai peredam terhadap rambatan suara dari luar maupu dalam ruangan.



TAHAN HAMA

Untuk penggunaan rumah, dinding bata ringan AAC bebas lumut, jamur, ngengat, dan tentunya bebas pengeroposan.



PEMASANGAN MUDAH DAN CEPAT

Efisien dalam pengerjaan dan pemasangan, karena bata ringan dapat dipotong dengan menggunakan gergaji sehingga memudahkan dalam pengerjaannya.

TETAP KOKOH DAN KUAT BERDIRI WALAUPUN DIMAKAN USIA



SPESIFIKASI TEKNIS

SPESIFIKASI	UKURAN YANG TERSEDIA	BERAT JENIS KERING (ρ)	530 kg/m ³
Panjang L (mm)	600	BERAT JENIS NORMAL(ρ)	600 kg/m ³
Tinggi H (mm)	200 400	KUAT TEKAN (σ)	4,0 N/m ²
Tebal T (mm)	75 100 125 150 175 200	KONDUKTIFITAS TERMIS (λ)	0,14 w/mk ³

TEBAL	mm	75	100	125	150	175	200
LUAS DINDING / m ²	m ²	13.33	10.00	8.00	6,67	5.71	5.00
ISI / m ³	Blok	111.11	83.33	66.67	55,56	47.62	41.67

**MASA BLOCK
MENJAWAB
PERMASALAHAN
BANGUNAN
ANDA**

