



PT HIKMA LANGGENG ABADI

Distributor Material Bangunan & Jasa Konstruksi

KATALOG

APLUS

Sistem Plafon & Gypsum

Cornice adhesive, compound, papan gypsum, dan kelengkapan sistem plafon. Disalurkan dan dipasang langsung oleh PT Hikma Langgeng Abadi.

KANTOR

Ruko THB Blok P1 No. 4B, Jl. Taman Harapan Baru No. 4,
RT 02, Pejuang, Kec. Medan Satria, Kota Bekasi,
Jawa Barat 17125

Jl. Ayip Usman Lopang, Kel. Serang, Kec. Serang,
Kota Serang, Banten
Telp 021-3831-2244 · WA +62 857-8191-3227
hikmalanggengabadi@gmail.com

Tentang APLUS

Perekat, compound, dan papan gypsum

APLUS menyediakan bahan sistem plafon dan dinding gypsum: cornice adhesive 3in1, compound sambungan, papan gypsum, dan kelengkapan pemasangannya. PT Hikma Langgeng Abadi menyalurkan sekaligus mengerjakan pemasangannya.

Plafon adalah pekerjaan yang hasilnya paling gampang dinilai orang awam. Sambungan yang retak atau permukaan yang bergelombang langsung terlihat dari bawah, dan tidak bisa ditutupi cat.



Plafon berundak dengan panel akustik berlubang

Yang menentukan hasil akhir

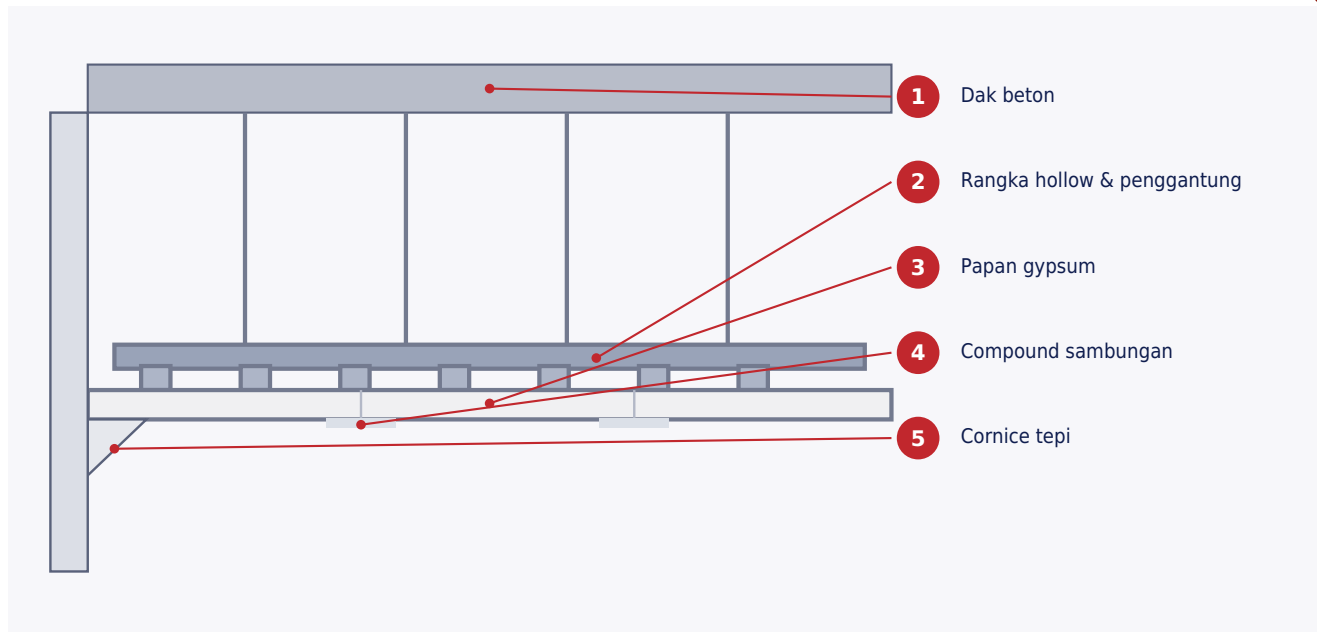
- Kerataan rangka. Rangka yang tidak waterpass akan terlihat sebagai plafon bergelombang begitu lampu dinyalakan menyamping.
- Perlakuan sambungan. Nat antar papan harus ditutup compound berlapis dan diampelas, bukan sekadar didempul sekali.
- Jarak penggantung. Terlalu jauh membuat plafon melendut seiring waktu, terutama pada bentang lebar.
- Ruang untuk instalasi. Titik lampu, sprinkler, dan lubang AC harus direncanakan sebelum papan dipasang, bukan dibobok belakangan.

Material dan pemasangan satu pihak

Kami menyediakan materialnya sekaligus mengerjakan pemasangannya, termasuk rangka, papan, perlakuan sambungan, dan pemasangan cornice. Tidak dipecah antara pemasok dan tukang.

Susunan Sistem Plafon

Dari dak beton sampai permukaan siap cat



Urutan pengerjaan

1. Penentuan ketinggian

Titik peil plafon ditarik keliling ruang memakai alat ukur, bukan diukur dari lantai yang belum tentu rata.

2. Pemasangan rangka

Penggantung dipasang ke dak, disusul rangka hollow utama dan pembagi, lalu diperiksa kerataannya.

3. Pemasangan papan

Papan gypsum dipasang dengan sambungan berselang-seling agar nat tidak segaris memanjang.

4. Perlakuan sambungan

Nat ditutup compound berlapis dengan pita sambungan, dikeringkan, lalu diamplas sampai rata.

5. Cornice & finishing

Cornice dipasang di tepi memakai cornice adhesive, kemudian permukaan siap diplamir dan dicat.

Papan Gypsum

Ukuran baku 1200 × 2400 mm

Gypsum Aplus papan standar

KETEBALAN	BERAT (kg/m ²)	NILAI R (m ² K/W)	JARAK RANGKA
9 mm	5,50	0,04	480 mm
12 mm	6,20	0,05	600 mm

Kerapatan papan 620 / 680 / 750 kg/m³. Nilai R menunjukkan daya tahan terhadap perpindahan panas — makin besar makin baik.

Varian khusus berat per meter persegi

JENIS	9 mm	12 mm	15 mm
Tahan lembap (WR)	5,80	8,40	—
Tahan api (Fire Resistance)	—	9,30	12,50

Papan tahan lembap untuk kamar mandi, dapur, dan area beruap. Papan tahan api untuk jalur evakuasi dan ruang bersyarat tahan api.

Rangkaian papan yang tersedia

- **Indogyps / Indogyps WR**
papan standar dan versi tahan lembap
- **Aplus G Strength**
papan berkekuatan lebih tinggi, anti melendut
- **Aplus Gypsum Tile**
papan modular untuk plafon rangka T
- **Aplus Acoustic**
papan berlubang untuk penyerapan suara
- **Gypsum Aplus**
papan serbaguna untuk plafon dan partisi
- **Aplus G 550 Anti Jamur**
untuk ruang lembap dan area kesehatan
- **Gypsound / Aplus Sound**
papan peredam suara

Ketebalan menentukan jarak rangka

Papan 9 mm butuh rangka tiap 480 mm, papan 12 mm boleh 600 mm. Memakai papan lebih tebal berarti batang rangka lebih sedikit — selisih harga papan sering tertutup oleh penghematan rangka pada bidang luas.

Compound & Perekat

Bahan penyambung dan penghalus permukaan

Aplus Cornice Adhesive perekat lis profil, penambal, dan plamir — standar ASTM C 475

Rasio campuran	2 bagian bubuk : 1 bagian air bersih
Waktu persiapan	18 menit
Waktu kerja	15 menit
Waktu pelekatan	1 menit
Waktu kering	± 48 jam
Kapasitas	20 kg untuk menyambung lis profil sepanjang 180 m
Kemasan	1 kg dan 20 kg
Masa simpan	9 - 12 bulan
Catatan	Hanya untuk pemakaian di dalam ruangan

Compound lain penghalus dan penyambung

PRODUK	FUNGSI	KEMASAN
Aplus 113 Skim Coat by Gypsum	Penghalus permukaan papan gypsum	—
Aplus Acian by Gypsum	Acian berbahan dasar gypsum	—
Aplus Perekat Dinding Gypsum	Perekat papan langsung ke dinding	—
Indogyps 511 Stopping Compound	Penutup sambungan antar papan	—
Indogyps Wall Plaster	Plesteran berbahan gypsum	—
Aplus Cornice Compound	Compound khusus lis profil	—
Aplus Finish Compound	Lapisan akhir sebelum pengecatan	—
Aplus Gypsum Casting	Bahan cetak ornamen gypsum	—
Aplus Fiberglass Roving	Penguat serat untuk cetakan ornamen	—

Kemasan dan daya sebar tiap produk dipastikan saat penawaran dibuat.

Angka 180 meter itu penting

Satu sak cornice adhesive 20 kg cukup untuk 180 meter lis profil. Ruang berukuran 4 × 5 meter kelilingnya 18 meter — artinya satu sak melayani sekitar sepuluh ruangan sejenis. Angka ini yang dipakai menghitung kebutuhan, bukan ditaksir.

Mortar — Perekat Keramik

Tiga tingkat menurut kondisi bidang

Perbandingan

KETERANGAN	APLUS 10	APLUS 33	APLUS 88
Untuk	Lantai kering	Dinding & lantai	Keramik di atas keramik
Jenis ubin	Keramik, teraso, marmer	Homogeneous tile	Keramik lama
Kondisi bidang	Kering	Kering & basah	Kering & basah
Ketebalan pasang	3 mm	3 – 15 mm	3 mm
Kuat rekat	> 0,59 N/mm ²	> 0,59 N/mm ²	> 0,59 N/mm ²
Kuat tekan	—	> 10 N/mm ²	—
Daya sebar	5 – 6 m ² (2–3 mm)	5 – 6 m ² (2–3 mm)	—
Kebutuhan air	—	5 – 6 L / 25 kg	rasio 1 : 4,5
Kemasan	25 kg & 50 kg	25 kg	—
Standar	—	—	EN 12004 (Jerman)

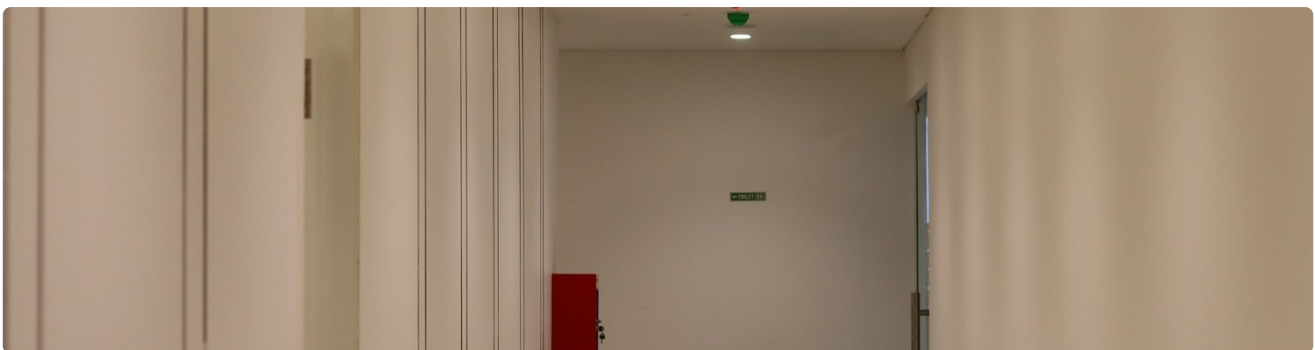
Sumber: katalog produk resmi PT Aplus Pacific.

Cara memilih

- Aplus 10 untuk pekerjaan lantai di area kering — pilihan paling hemat, tersedia dalam sak 50 kg untuk kebutuhan besar.
- Aplus 33 bila bidangnya dinding atau kondisinya basah, dan bila ubinnya homogeneous tile yang daya serapnya rendah.
- Aplus 88 bila keramik baru dipasang di atas keramik lama tanpa dibongkar. Ini yang paling menghemat waktu dan biaya pada pekerjaan renovasi.

Contoh perhitungan

Lantai 60 m² dengan Aplus 33 (daya sebar 5–6 m² per sak 25 kg): $60 \div 5,5 = 11$ sak. Sediakan cadangan sekitar 10 persen karena daya sebar sebenarnya bergantung kerataan bidang.



Bidang dinding dan plafon pada area koridor

Mortar — Acian & Plester

Dari pasangan bata sampai permukaan siap cat

Acian dan skim coat

PRODUK	KEBUTUHAN AIR	DAYA SEBAR	KEMASAN
Aplus 111 — Skim Coat Putih	5 - 7 L / 20 kg	7 - 8 m ² (tebal 2 mm)	20 kg
Aplus 111 S — Skim Coat Special	—	—	—
Aplus 112 — Acian Beton	5 - 7 L / 20 kg	7 - 8 m ² (tebal 2 mm)	20 kg
Aplus 110 — Acian	10,5 - 12 L / 40 kg	13,5 - 15 m ² (tebal 2 mm)	40 kg
Aplus 300 — Acian Putih	10,5 - 12 L / 40 kg	13,5 - 15 m ² (tebal 2 mm)	40 kg
Aplus 212 — Plaster Acian	—	—	—
Aplus 811 — Plamir Instant	—	—	—

Plester dan perekat bata

PRODUK	KUAT TEKAN	KUAT REKAT	KEMASAN
Aplus 20 — Plaster Bata	—	—	40 kg
Aplus 22 — Plaster Bata Ringan	> 10 N/mm ²	> 0,3 N/mm ²	40 kg
Aplus 220 — ALC Adhesive	—	—	—

Aplus 22 dipasang pada ketebalan 10 mm, kebutuhan air 6,5 - 7 liter.

Pelengkap

PRODUK	FUNGSI
Aplus 60 — Grout Nat Filler	Pengisi nat keramik
Aplus 66 — Natural Stone Protective Coat	Pelapis pelindung batu alam
Aplus 77 — Concrete Bonding	Perekat beton lama dengan beton baru
Aplus 99 — Waterproofing Cementitious	Pelapis kedap air berbahan semen
Aplus Elfasit	Bahan tambahan mortar

Urutan pemakaian pada dinding

Bata ringan: Aplus 22 sebagai plester, ditutup Aplus 110 atau 300 sebagai acian. Bata merah: Aplus 20 lalu acian. Dinding beton: cukup Aplus 112. Untuk hasil paling halus sebelum cat, tambahkan Aplus 111 Skim Coat.

Rangka & Lini Lain

Kelengkapan sistem dan produk APLUS selebihnya

Rangka metal

PRODUK	UKURAN	KETEBALAN
Metal Hollow	2 x 2 cm · 2 x 4 cm · 4 x 4 cm	0,25 - 0,7 mm
Hollow Lipat	—	—
Furring System	Jarak rangka 48 x 120 cm atau 60 x 120 cm	0,35 - 0,5 mm
Tee System	Untuk plafon papan modular	—
Cosmo Line	—	—
Stud Framed Partition	Rangka dinding partisi	—

Furring untuk papan silika 4 mm memakai jarak rangka 48 x 120 cm atau 40 x 120 cm.

Alat & aksesoris

PRODUK	FUNGSI
Aplus Manhole	Lubang akses pemeriksaan di plafon
Aplus Textile Tape	Pita penutup sambungan antar papan
Aplus Gypsum Screw	Sekrup khusus papan gypsum
Aplus Concrete Nails	Paku beton untuk penggantung
Aplus Power Set	Perangkat pemasangan
Roxplus Mineral Wool / Glass Wool	Insulasi panas dan suara

Lini APLUS lain yang dapat kami salurkan

- **Papan Silika**
papan silika, plank, glue cement board, cat
- **Metal Roofing**
genteng metal, spandek, deck, talang roll
- **Steel**
pipa bulat, pipa kotak, CNP
- **Truss**
rangka atap baja ringan, C channel, batten
- **Insulation**
seri woven dan bubbles
- **Metal System**
rangka plafon dan dinding lengkap

Di luar stok rutin

Lini di atas bukan barang yang kami simpan sehari-hari, tetapi dapat kami pesankan untuk kebutuhan proyek. Sampaikan saat permintaan penawaran.

Rangkaian Produk

Bahan yang kami sediakan untuk pekerjaan plafon dan dinding

Cornice Adhesive 3in1

PEREKAT CORNICE SERBAGUNA

Dipakai untuk merekatkan cornice ke plafon dan dinding, menutup sambungan, sekaligus menambal celah kecil. Satu bahan untuk tiga pekerjaan, sehingga tidak perlu membawa banyak jenis adukan ke lokasi.

Compound

PENUTUP SAMBUNGAN PAPAN GYPSUM

Dipakai berlapis bersama pita sambungan untuk menutup nat antar papan. Setelah kering diampelas sampai permukaannya menyatu dengan bidang papan.

Gypsum Board

PAPAN PLAFON DAN DINDING PARTISI

Papan untuk bidang plafon dan dinding partisi. Tersedia dalam beberapa ketebalan menyesuaikan jarak rangka dan jenis ruangnya.

Kelengkapan sistem plafon

RANGKA, PENGGANTUNG, DAN AKSESORIS

Rangka hollow, penggantung, sekrup gypsum, pita sambungan, serta cornice dan list profil untuk tepi plafon.

Sepaket dengan pekerjaan lain

Pekerjaan plafon sering berjalan bersamaan dengan partisi dinding, instalasi titik lampu, dan pekerjaan atap. Semuanya dapat kami tangani dalam satu paket pekerjaan.

Jenis Plafon

Bentuk yang biasa diminta dan tingkat kerumitannya



Plafon datar

Bidang rata satu ketinggian. Paling cepat dikerjakan, cocok untuk koridor, ruang kerja, dan area servis.



Plafon berundak

Bidang bertingkat dengan drop ceiling. Dipakai untuk menyembunyikan instalasi dan menegaskan area tertentu.



Plafon lengkung

Tepi melengkung dengan cove lighting. Perlu pemotongan papan dan penyesuaian rangka yang lebih teliti.

Pilihan permukaan

- Papan polos — permukaan rata siap plamir dan cat, pilihan paling umum.
- Papan berlubang (akustik) — meredam pantulan suara, dipakai di ruang rapat, aula, dan area publik yang bergema.
- Papan tahan lembap — untuk kamar mandi, dapur, dan area yang uap airnya tinggi.
- Papan tahan api — untuk jalur evakuasi dan ruang yang disyaratkan tahan api.

Rencanakan titik instalasi sejak awal

Posisi lampu, sprinkler, speaker, dan lubang AC sebaiknya sudah ditentukan sebelum papan dipasang. Membobok papan yang sudah rapi selalu meninggalkan bekas yang sulit dihilangkan.

Galeri Pekerjaan

Plafon berundak dan lengkung



Plafon lengkung dengan cove lighting dan list kayu pada area gerai



Plafon melingkar berlapis dengan cove lighting pada area lobi

Galeri Pekerja

Plafon akustik dan bidang datar



Plafon berundak dengan panel akustik berlubang



Plafon datar dan panel dinding pada area koridor

Layanan & Legalitas

Kemampuan PT Hikma Langgeng Abadi

Selain menyalurkan APLUS, PT Hikma Langgeng Abadi mengerjakan konstruksi gedung dan bangunan industri, bangunan modular HIKMA FOLD, toilet cubicle, serta menyalurkan papan silikat RB SHERA, atap uPVC MATTAKA, turbin ventilator TURBINKU, dan produk Sika.

Layanan yang tersedia

- Penyediaan material APLUS untuk kebutuhan proyek maupun ritel.
- Pemasangan plafon dan dinding partisi gypsum oleh tim sendiri.
- Pengerjaan plafon berundak, lengkung, dan panel akustik.
- Perhitungan kebutuhan papan, rangka, dan compound dari luas bidang.
- Perbaikan plafon melendut, sambungan retak, dan bekas bocor.

Legalitas

SBUJK — Konstruksi Gedung Lainnya	No. 202608032001062706338 · KBLI 41019
SBUJK — Konstruksi Gedung Hunian	No. 202608031903081993750 · KBLI 41011
Kualifikasi	Kecil · berlaku sampai 4 Agustus 2029
Penanggung Jawab Badan Usaha	Muhammad Salman Azis
Penanggung Jawab Teknik	Muhamad Habieb
BPJS	Kesehatan & Ketenagakerjaan — kepesertaan aktif

APLUS adalah merek dagang milik pemiliknya. PT Hikma Langgeng Abadi bertindak sebagai distributor dan pelaksana pemasangan.



Hubungi Kami

Kirimkan denah atau ukuran atap bangunan Anda. Tim kami menghitung kebutuhan jumlah unit dan menyiapkan penawaran lengkap dengan biaya pemasangan, tanpa biaya konsultasi.

KANTOR BEKASI

Ruko THB Blok P1 No. 4B
Jl. Taman Harapan Baru No. 4, RT 02
Pejuang, Kec. Medan Satria
Kota Bekasi, Jawa Barat 17125

KANTOR SERANG

Jl. Ayip Usman Lopang
Kel. Serang, Kec. Serang
Kota Serang, Banten

KANTOR LEBAK

Villa Nusa Dua Blok H12 No. 25
Kel. Maja, Kec. Maja
Kab. Lebak, Banten

TELEPON KANTOR

021-3831-2244

WHATSAPP

+62 857-8191-3227

SUREL

hikmalanggengabadi@gmail.com

SITUS

www.hikmalanggengabadi.com

**MITRA TEPAT UNTUK SETIAP
PEMBANGUNAN BERKUALITAS**

PT HIKMA LANGGENG ABADI