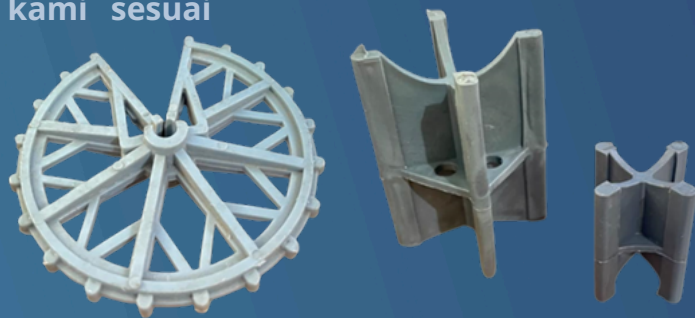


PLASTIC BETON DECKING

Plastik Beton Decking kami dirancang untuk memenuhi kebutuhan proyek konstruksi bertingkat, infrastruktur, maupun proyek industri dengan standar mutu tinggi. Seluruh produk diproduksi dengan kontrol kualitas yang konsisten guna memastikan presisi dimensi, kekuatan tekan, serta ketahanan terhadap kondisi lapangan.

Produk Plastik Beton Decking kami sesuai untuk:

- Proyek high-rise building
- Infrastruktur & jembatan
- Kawasan industri
- Basement & retaining wall
- Proyek skala besar



1. PLASTIC WHEEL

Digunakan pada struktur vertikal seperti kolom, dinding, retaining wall, dan shear wall untuk memastikan ketebalan selimut beton sesuai gambar kerja dan standar teknis.



Spesifikasi:

Material	: High Density Polymer Composite (HDPC)
Tipe Struktur	: Spacer roda dengan sistem pengunci tulangan
Ketahanan Air	: Tidak menyerap air
Ketahanan Korosi	: Non-corrosive
Ketahanan Kimia	: Tahan terhadap semen & lingkungan lembab



SPESIFIKASI UMUM

- Jari-jari : 20mm, 25mm, 30mm, 40mm, 50mm
- Cocok untuk besi Ø 10 – Ø 19 mm (tergantung tipe)
- Warna : Abu-abu
- Digunakan untuk kolom, dinding, dan shear wall

KEUNGGULAN

- Mampu menahan tekanan beton segar
- Sistem pengunci memastikan tulangan tidak bergeser
- Distribusi beban merata pada permukaan bekisting
- Instalasi cepat dan efisien

2. HEAVY DUTY PLASTIC CHAIR (HDPC)



Digunakan pada struktur horizontal seperti slab, pelat lantai, raft foundation, dan rigid pavement untuk menjaga posisi tulangan bawah tetap stabil. Digunakan untuk menggantikan beton decking konvensional yang berat dan kurang presisi, agar pekerjaan lebih cepat, efisien, efektif, dan mudah.

Spesifikasi:

Material	: High Density Polymer Composite
Tipe	: Rebar Support Chair
Ketahanan Beban	: ±150 – 300 kg (tergantung tipe)
Ketahanan Cuaca	: Tahan panas & lembab
Korosi	: Non-corrosive



DIMENSI & APLIKASI

Tinggi Chair	Cover Beton	Aplikasi
20 mm	Slab ringan	Plat rumah tinggal
30 mm	Pelat umum	Ruko & komersial
40/45 mm	Struktur menengah	Basement
50/60 mm	Struktur berat	Area parkir
70/80 mm	Raft / heavy slab	Proyek industri

KEUNGGULAN

- Stabil saat diinjak pekerja
- Lebih ringan
- Mudah dan cepat di aplikasikan
- Tidak mudah retak atau patah
- Distribusi beban merata pada bekisting
- Mengurangi risiko honeycomb akibat pergeseran tulangan
- Efisien & ekonomis dibanding spacer beton konvensional