

POWER BOND[®]

DRY MORTAR



BETON INSTAN



YOUR POWER TO BUILD
www.powerblockindonesia.com

ISO 9001 : 2015 CERTIFIED
 ISO 14001 : 2015 CERTIFIED
 MEMBER OF SINGAPORE GREEN BUILDING COUNCIL



BETON B-0

- Kemasan (Sak) : 50 Kg
- Kekuatan Tekan (28 hari) : 13.6 - 14.6 N/mm²
- Kebutuhan Air : 3.2 - 3.3 Liter/sak 50 Kg
- Slump : 6 - 6.5 cm
- Daya Sebar per Sak : 0.0238 m³
- Kebutuhan / m³ Beton : 42 sak



BETON K-175

- Kemasan (Sak) : 50 Kg
- Kekuatan Tekan (28 hari) : 18.5 - 19.5 N/mm²
- Kebutuhan Air : 4.2 - 4.25 Liter/sak 50 Kg
- Slump : 12.00 - 12.50 cm
- Daya Sebar per Sak : 0.0217 m³
- Kebutuhan / m³ Beton : 46.1 sak



BETON K-225

- Kemasan (Sak) : 50 Kg
- Kekuatan Tekan (28 hari) : 22.60 - 23.57 N/mm²
- Kebutuhan Air : 4 - 4.1 Liter/sak 50 Kg
- Slump : 15.5 - 16 cm
- Daya Sebar per Sak : 0.0227 m³
- Kebutuhan / m³ Beton : 44 sak



MARKETING OFFICE
Jl. Biak No.60
Kel. Cideng, Kec. Gambir
Jakarta Pusat



POWER CENTER
Jl. Raya Cikande
Rangkas Bitung Km 5
Kec. Jawilan, Kab. Serang
Banten - Indonesia



COSTUMER SERVICE
 **0811 1373711**
E-mail:
cs@powerblockindonesia.com



BETON K-250

Kemasan (Sak)	: 50 Kg
Kekuatan Tekan (28 hari)	: 25.8 - 26.8 N/mm ²
Kebutuhan Air	: 4.1 - 4.15 Liter/sak 50 Kg
Slump	: 15 - 15.5 cm
Daya Sebar per Sak	: 0.0237 m ³
Kebutuhan / m ³ Beton	: 42.2 sak



BETON K-300

Kemasan (Sak)	: 50 Kg
Kekuatan Tekan (28 hari)	: 30.9 - 31.9 N/mm ²
Kebutuhan Air	: 3.65 - 3.85 Liter/sak 50 Kg
Slump	: 15.5 - 16 cm
Daya Sebar per Sak	: 0.0223 m ³
Kebutuhan / m ³ Beton	: 44.9 sak



BETON K-350

Kemasan (Sak)	: 50 Kg
Kekuatan Tekan (28 hari)	: 36.9 - 37.8 N/mm ²
Kebutuhan Air	: 3.9 - 4.0 Liter/sak 50 Kg
Slump	: 16.5 - 17.0 cm
Daya Sebar per Sak	: 0.0223 m ³
Kebutuhan / m ³ Beton	: 44.9 sak



Campur dengan air
dan aduk secara merata



Siap pakai



BETON INSTAN adalah campuran semen, pasir silika, agregat dan aditif yang sudah di kemas dalam sak secara kering untuk pengecoran beton. Cukup dengan menambah air dan diaduk dengan menggunakan mesin molen guna tercipta material beton yang sesuai dengan kekuatan perencanaan yang dibutuhkan.

BETON INSTAN POWERBOND® tercipta guna menjawab permintaan pasar yang kompetitif saat ini dan diproduksi sesuai teknologi standar internasional dan memiliki akurasi pencampuran yang tepat dan konsisten.

CARA PENGGUNAAN

- ◆ Bersihkan permukaan bekisting yang akan dicor hingga terbebas dari debu, minyak dan kotoran lainnya.
- ◆ Usahakan pencampuran dilakukan dengan menggunakan mesin molen dengan takaran air yang sesuai dan tertera pada kemasan.
- ◆ Perawatan BETON INSTAN POWERBOND® dapat dilakukan dimulai satu hari setelah pelaksanaan dengan cara di curing, yakni dengan membasahi beton dengan air hingga hari yang ke tujuh.
- ◆ Biarkan hasil cetakan sampai usia 28 hari guna mendapatkan hasil kekuatan yang maksimal.

KEUNGGULAN

- ◆ Siap pakai tinggal tambah air.
- ◆ Cocok untuk area yang terbatas yang sulit untuk mengaduk secara konvensional maupun memakai mobil ready mix.
- ◆ Terdiri dari beragam mutu beton dan kuat tekan.
- ◆ Pekerjaan lebih mudah, cepat dan praktis.
- ◆ Area kerja yang bersih.
- ◆ Proses pencampuran yang akurat dan konisten sehingga mutu terjamin.

BETON INSTAN POWERBOND® di kemas dalam sak 50 Kg dengan beragam variasi kekuatan yang dibutuhkan seperti :

- ◆ B 0
- ◆ K 175
- ◆ K 225
- ◆ K 250
- ◆ K 300
- ◆ K 350



www.powerblockindonesia.com

*Brochure Update
(Revisi Juli 2025)*