



SEMENTEN GROBOGAN

“Semen Semua Aplikasi”

Company Profile

Hubungi:

Kantor Sales & Marketing
Jl. Pandanaran No. 101, Semarang, Jawa Tengah, Indonesia - 50249



PT Semen Grobogan

Desa Sugihmanik, Kec. Tanggunharjo, Kab. Grobogan,
Jawa Tengah - 58166

Profil

PT Semen Grobogan adalah produsen semen yang terletak di Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah, dengan kapasitas produksi semen 8.000 ton per hari atau 2,5 juta ton per tahun.

Lokasi pabrik PT Semen Grobogan yang strategis dengan akses yang mudah untuk memenuhi pasokan kebutuhan Anda. Semen Grobogan menjangkau seluruh wilayah Jawa Tengah, Daerah Istimewa Yogyakarta dan pulau Jawa pada umumnya.

Semen Grobogan adalah semen semua aplikasi yang berkualitas tinggi dan ramah lingkungan, diproduksi dengan bahan baku yg berkualitas, menggunakan mesin-mesin modern serta proses pengendalian produksi secara teliti.



Produk Semen

Quality Parameter		SNI Requirements SNI 2049-2015	Typical Specification
Chemical Properties			
MgO	Max %	6.0	3.0
SO ₃ :			
- C ₃ A ≤ 8,0	Max %	3.0	2.4
- C ₃ A > 8,0	Max %	3.5	2.4
Loss on Ignition	Max %	5.0	3.0
Insoluble Residue	Max %	3.0	1.0
Equivalent alkalies **	Max %	0.6	0.2
Physical Properties			
Compressive Strength			
3 Days	Min kg/cm ²	135	220
7 Days	Min kg/cm ²	215	300
28 Days	Min kg/cm ²	300	400
Blaine	Min m ² /kg	280	350
Air Content	Max %	12	8
Setting Time			
Initial Set	Min Minutes	45	120
Final Set	Max Minutes	375	220
False Set	Min %	50	65
Autoclave expansion	Max %	0.80	0.10

** : Optional chemical requirements

Portland Cement Type 1 (OPC)

Cocok digunakan untuk struktur bangunan, infrastruktur, dan gedung bertingkat tinggi (highrise building).

Quality Parameter		SNI Requirements SNI 7064-2014	Typical Specification
Chemical Properties			
SO ₃	Max %	4.00	2.30
Physical Properties			
Blaine	Min m ² /kg	280	440
Expansion	Max %	0.80	0.10
Shrinkage	Max %	0.20	0.01
Setting Time			
Initial Set	Min Minutes	45	140
Final Set	Max Hours	375	260
Compressive Strength			
3 Days	Min kg/cm ²	130	180
7 Days	Min kg/cm ²	200	260
28 Days	Min kg/cm ²	280	340
False Set	Min %	50	65
Air Content	Max %	12	8

Portland Composite Cement (PCC)

Dengan karakteristik secara luas sebagai bahan pengikat untuk konstruksi umum, pasangan batu bata, paving blok, plesteran & acian (memiliki keunggulan dalam hal *workability* yang lebih baik).

PT SEMEN GROBOGAN

Lokasi Pabrik:
Desa Sugihmanik, Kec. Tanggunharjo, Kab. Grobogan,
Jawa Tengah - 58166

Scan QR code untuk mengetahui
lokasi pabrik pada peta:

