Spesifikasi Produk

Standard berdasarkan SNI 0302 : 2014

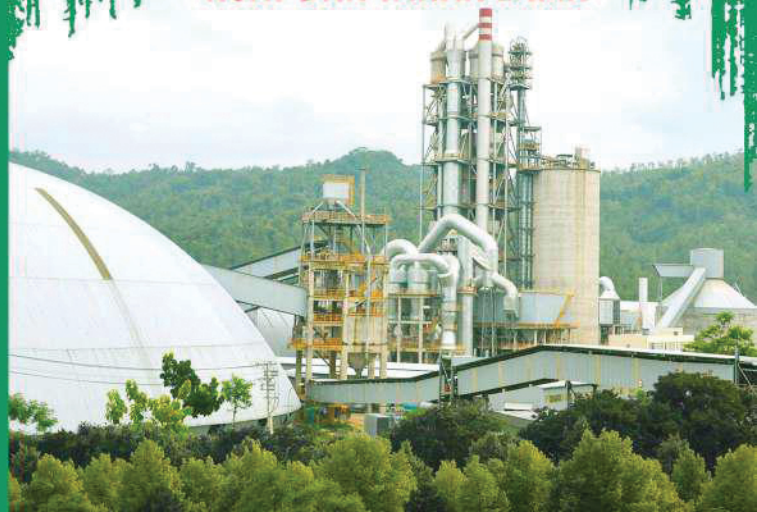
Parameter	Satuan	Standard	SEMEN BIMA
Uji Fisika			
Kehalusan dengan alat blaine	cm^2/g	2800	Min. 4000
Kuat Tekan			
3 hari	kg/cm^2	Min.130	Min.160
7 hari	kg/cm^2	Min. 200	Min. 230
28 hari	kg/cm^2	Min. 280	Min. 330
Waktu Pengikatan dengan jarum Vicat			
Pengikatan awal	menit	Min. 45	140 - 150
Pengikatan akhir	menit	Min. 420	225 - 235
Kekekalan dengan autoclave			
Pemuaian	%	Min. 0,8	Maks. 0,2
Penyusutan	%	Min. 0,2	Maks. 0,1
Kandungan udara dalam mortar	%	Maks. 12	Maks. 8
Uji Kimia			
SO_3	%	-	-
Hilang Pijar	%	-	-

www.grahapandawasemen.co.id
grahapandawasemen.media@gmail.com
Distributor Bangunan DIY Jateng GPS
grahapandawasemen 081393052643

Semen Premium

Semen Bima

KUAT DAN TAHAN LAMA



Keunggulan Semen Bima

KUAT
Kuat Tekan Tinggi

Perbandingan Kuat Tekan Semen Bima dengan Kuat Tekan SNI

Kuat Tekan	Satuan*	3 hari	7 hari	28 hari
Semen Bima	kg/cm²	200	300	400
SNI 15-0302-2004	kg/cm²	125	200	250

*1 kg/cm² = 0,1 Mpa

SNI 15-0302-2004

Kekuatan Semen Bima melebihi standar yang ada dan tes laboratorium telah membuktikan sebagai semen paling kuat, cocok digunakan untuk berbagai aplikasi konstruksi bermutu tinggi.

HALUS
Standard kehalusan (Blaine) Semen Bima mencapai 4000 – 4200 cm²/gr (Standar SNI 2800 cm²/gr) Kehalusan Semen Bima mendukung kekuatannya. Selain itu dengan kehalusan yang tepat Semen Bima mudah diaplikasikan untuk memberikan permukaan yang halus, rapat dan lebih kedap.

LEKAT
Butiran yang halus dan luas permukaan yang tinggi membuat Semen Bima memiliki daya lekat yang baik sehingga aplikasi menjadi efektif dan meminimalkan material yang terbuang.

KERINGNYA TERATUR
Semen Bima mengandung komponen pengontrol tingkat kecepatan yang stabil agar saat diaplikasikan keringnya merata dan efisiensi kerja meningkat.

KEMASAN 3 PLY
Kemasan 3 ply menjadikan Semen Bima tidak mudah pecah/robek dan lebih tahan terhadap kelembaban udara selama transportasi dan penyimpanan.

TIDAK MUDAH RETAK
Dengan faktor susut muai yang dijaga sekecil mungkin, panas hidrasi sedang, serta didukung oleh sifatnya yang halus, Semen Bima mampu menghasilkan konstruksi yang tidak mudah retak.

TAHAN LAMA
Semen Bima tahan terhadap cuaca dan faktor lingkungan lain membuat bangunan tahan lama. *Kemudian dengan karakteristik tahan asam/sulfat dan tahan garam Semen Bima memberikan keunggulan dapat dipakai untuk bendungan, irigasi, jembatan serta untuk bangunan di tepi pantai atau daerah rawa gambut.*

MUDAH DIDAPAT
Semen Bima sudah tersedia di toko-toko terdekat maupun toko langganan anda yang tersebar di Pulau Jawa. Layanan konsumen Semen Bima selalu sigap dalam memberikan pelayanan yang terbaik.

APLIKASI

KOMPOSISI ADUKAN	APLIKASI		
	BETON	PLESTERAN/MORTAR	ACIAN
Semen	1	1	1
Pasir	2	7	0
Batu Pecah	3	0	0
Air	1 1/2	1	1/2