

Jayamix by SCG Beton Instan



Jayamix by SCG Beton Instan

Jayamix by SCG Beton Instan merupakan sebuah pilihan praktis untuk membangun atau merenovasi bangunan dengan beton berkualitas dan sesuai kebutuhan struktur. Hadir sejak tahun 2000 untuk mendukung struktur yang sulit dijangkau oleh truk mixer atau proyek di remote area.

Jayamix by SCG Beton Instan juga tersedia untuk custom varian lainnya berdasarkan kebutuhan proyek, seperti *Marine Concrete, Sulphate Resistance, Fiber Concrete, Non Shrink Grout, Ultra High Strength, etc*



Beton Instan Waterproof



Jayamix by SCG Beton Instan **Waterproof** didesain untuk tahan terhadap penetrasi air atau permeabilitas air yang rendah untuk struktur yang bersentuhan dengan air dan/atau terpapar cuaca luar sehingga menghindari kebocoran yang mungkin timbul. Ditambahkan aditif khusus sebagai menjaga kekuatan beton dan meningkatkan daya tahan rembes yang semua bahan tersebut ditakar dengan akurasi tinggi dalam kemasan yang praktis, tinggal menambahkan air di lokasi proyek.



Beton Instan Fast Track

Jayamix by SCG Beton Instan **Fast Track** didesain dengan kemampuan khusus dapat dilalui oleh beban kendaraan (open traffic) atau kekuatan tertentu dalam waktu yang sangat cepat untuk mempercepat proses konstruksi seperti buka bekisting ataupun penggunaan struktur beton dalam waktu yang sangat singkat, tersedia mulai dari siap digunakan setelah 3 jam cor hingga 7 hari setelah cor.

Menggunakan teknologi admixture khusus untuk mempercepat waktu pengerasan beton dan bahan terpilih lainnya yang telah ditakar dengan akurasi tinggi dalam kemasan yang praktis, tinggal menambahkan air di lokasi proyek.





Beton Instan Easy Flow



Jayamix by SCG Beton Instan **Easy Flow** merupakan beton yang memiliki sifat mudah mengalir (*easy flow*), mampu mengisi celah-celah yang sempit serta memadat dengan sendiri untuk varian *easy flow plus* tanpa adanya bantuan alat penggetar untuk proses pemadatan beton.

Menggunakan teknologi admixture khusus untuk merubah karakter dan properties beton menjadi mudah mengalir dengan menjaga mutu dan kekuatan target, juga semua bahan terpilih lainnya yang telah ditakar dengan akurasi tinggi dalam kemasan yang praktis, tinggal menambahkan air di lokasi proyek.



Beton Instan Mortar Screed

Jayamix by SCG Beton Instan **Mortar Screed** merupakan mortar dalam kemasan instan yang didesain khusus sebagai perata lantai, penambah ketinggian lantai, perbaikan lantai, serta dapat digunakan sebagai lantai kerja pemasangan keramik, homogenous tile, granit, marmer, dan batu alam. Menggunakan teknologi admixture khusus juga semua bahan terpilih lainnya yang telah ditakar dengan akurasi tinggi dalam kemasan yang praktis, tinggal menambahkan air di lokasi proyek.



BETON INSTAN STANDAR

Beton berkualitas tinggi dengan variasi pilihan kekuatan yang sangat beragam mulai dari B-0 sampai K-500. Mendukung renovasi dan konstruksi berbagai struktur bangunan, seperti pondasi rumah dan lantai atas pada gedung.

Variasi kekuatan dan kegunaannya, antara lain:

- **K175** = Bangunan bertingkat 1 lantai
- **K250** = Bangunan bertingkat 2 lantai
- **K300** = Bangunan bertingkat 3 s/d 5 lantai, kolom, balok, lantai, dan overstek
- **K350** = Untuk lantai pabrik dan jalan beban rendah
- **K400** = Untuk lantai pabrik dan jalan beban tinggi
- **K500** = Untuk pekerjaan beton mutu tinggi
- **Screening** = Untuk pekerjaan dengan ukuran batu lebih kecil

K = Kuat tekan beton dalam satuan kg/cm²

CARA PENCAMPURAN



1. Aduk material kering



3. Tambahkan air* secara bertahap dan aduk



2. Setiap sak membutuhkan 4-5 liter air (ditambahkan bertahap)



4. Siap digunakan








Perhatian : * Penambahan air harus dalam pengawasan untuk menjaga mutu

* Rekomendasi jumlah air untuk produk tertentu disampaikan pada TDS terpisah

* Air yang digunakan sesuai SNI 03-2847-2002 yaitu Air bersih yang tidak berbau, berwarna dan tidak berasa dengan pH netral.

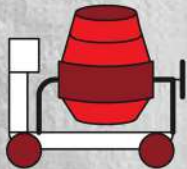
KEUNGGULAN

-  **Mutu** terjamin dan konsisten
-  **Praktis**, hanya perlu menambahkan air
-  **Efisien**, menekan jumlah material terbuang
-  **Mudah dalam penyimpanan**
-  **Ramah lingkungan**, kebersihan proyek dapat terjaga

PETUNJUK PENYIMPANAN

Simpan di tempat kering, terlindung dari sinar matahari langsung, dan pastikan kemasan dalam kondisi tertutup. Maksimal 8 tumpuk per palet (maksimal 2 tumpuk palet).

ALAT KERJA



Drum mixer (direkomendasikan)



Talam dan cangkul/sekop

DAYA SEBAR

1 m³ = 10 m² tebal 10 cm = ± 43 sak @50 kg



ISO 9001 Certified
ISO 14001 Certified
ISO 45001 Certified

Jayamix by SCG

Beton Instan Jumbo

Jayamix by SCG Beton Instan Jumbo untuk pekerjaan konstruksi general yang berbahan dasar semen, pasir, batu, dan aditif khusus sebagai penambah kekuatan beton yang semua bahan tersebut ditakar dengan akurasi tinggi dalam kemasan yang praktis, tinggal menambahkan air di lokasi proyek.

Dikemas dalam ukuran jumbo +/- 1,1 Ton. Kebutuhan air disesuaikan dengan varian product yang dipilih. Untuk membuat beton 1 m³ diperlukan 2 sak jumbo @1,1Ton. Semua variant Jayamix by SCG Beton Instan dapat dibuat dalam kemasan Jumbo untuk memudahkan dan mempercepat proses *mixing* di *site* dengan *volume mixing* besar. Ideal digunakan untuk proyek yang tidak dapat dijangkau oleh truck mixer dan/atau berada di *remote area*.



Jayamix by SCG Beton Instan juga tersedia untuk custom varian lainnya berdasarkan kebutuhan proyek, seperti semua varian product dalam kemasan 50kg dan beton khusus lainnya seperti *Marine Concrete*, *Sulphate Resistance*, *Fiber Concrete*, *Non Shrink Grout*, *Ultra High Strength*, etc

STANDAR ACUAN PRODUK

ACI 318

SNI 2847

PBI 71

DATA TEKNIS

Isi kemasan:
± 1.1 ton (netto)
kemasan Jumbo Bag

Agregat dan bahan semen dikemas terpisah untuk kualitas terbaik dan penyimpanan lebih lama

Warna	: Abu – abu muda
Bahan Pengikat	: Semen Portland
Agregat	: • Screening maks. 15 mm, pasir silica (<i>full screening</i>) • Campuran screening dan split maks. 25 mm, pasir silica
Additive	: • Bahan tambahan untuk semen sehingga mutunya lebih baik • Bahan dapat disesuaikan dengan product khusus yang dipilih • Kuat tekan dapat disesuaikan dengan target proyek
Volume	: • 1 Jumbo Bag = 0.5 m ³ • 1 m ³ = 2 Jumbo Bag
Kuat Tekan	: • 46% kekuatan beton setelah 3 hari • 65% kekuatan beton setelah 7 hari • 100% kekuatan beton setelah 28 hari

* 1. Semua bahan campuran akan disesuaikan dengan type produk yang dipilih

* 2. Pencapaian kekuatan tekan beton dapat disesuaikan dengan target/spesifikasi dari proyek

KEUNGGULAN:

- Praktis, hanya perlu menambahkan air
- Mutu, terjamin dan konsisten
- Efisien, seluruh material yang dibutuhkan tersedia dalam jumbo bag
- Penyimpanan yang mudah
- Dapat menjangkau *Construction Site* yang berada di *Remote Area*
- Ramah lingkungan, menjaga kebersihan proyek dari sisa material

CARA PENGGUNAAN:



Campurkan agregat dan semen hingga merata



Tambahkan air* secara bertahap hingga mencapai konsistensi



Beton Instan Jumbo Bag siap digunakan

*Air yang digunakan sesuai SNI 03-2847-2002 yaitu air bersih yang tidak berbau, berwarna dan tidak berasa dengan pH netral.

Jayamix by SCG

Xpert

BOND XPERT

HIGH ADHESIVE LATEX FOR CONSTRUCTION PURPOSE

THE SECRET TO STRONGER
CONCRETE CONNECTIONS

Disemprotkan pada struktur permukaan beton
lama yang akan ditutup dengan beton baru

**SOLUSI BAHAN SENYAWA YANG
DIRANCANG KHUSUS UNTUK
MENCiptAKAN IKATAN KUAT
ANTARA BETON LAMA DAN BARU**



CURE XPERT

WAX-BASED LIQUID CONCRETE CURING COMPOUND

YOUR CONCRETE'S PROTECTIVE ARMOR

Disemprotkan pada struktur permukaan beton
yang baru diratakan

**LARUTAN CAIRAN KHUSUS YANG
MELINDUNGI BETON YANG BARU
DITUANG DARI HILANGNYA
KELEMBABAN DENGAN CEPAT**



FINISH XPERT

CONCRETE FINISHING AID & EVAPORATION RETARDANT

YOUR CONCRETE'S TIME EXTENDER

Disemprotkan pada struktur permukaan beton
yang sudah mulai sulit untuk diratakan

**LARUTAN CAIRAN KHUSUS YANG DIRANCANG
UNTUK MEMPERMUDAH PROSES PENGHALUSAN
PERMUKAAN BETON FAST TRACK, BETON RAPID
SETTING, BETON AKSELERASI LAINNYA JUGA
STRUKTUR BETON LAINNYA SECARA GENERAL**





Jayamix by SCG

Beton Instan Jumbo



Jayamix by SCG Beton Instan

Pedoman Penyimpanan dan Keselamatan



Didistribusikan Oleh
PT Kokoh Inti Arebama Tbk

Graha Mobisel Lt.3, Jl. Buncit Raya No. 139
Jakarta Selatan 12740
Tel: 021-798 3751
Fax: 021-7918 0919

Diproduksi Oleh
PT SCG Readymix Indonesia

(Jayamix by SCG)
Graha Mobisel Lt.5
Jl. Warung Jati Barat no. 139
RT 1 / RW 9, Kalibata, Pancoran,
Kota Jakarta Selatan 12740

Copyright ©2026

- Simpan di tempat rata dan kering
- Hindarkan kontak langsung dengan lantai untuk mencegah lembab yang menyebabkan pengerasan
- Maksimal 8 tumpuk per palet (maksimal 2 tumpuk palet) untuk Beton Instan kemasan 50 kg, dan Hanya 2 tumpuk untuk Beton Instan jumbo bag
- Hindari menghirup debu produk atau kontak langsung antara produk dan kulit dengan memakai respirator debu standar, kacamata, serta pakaian tahan air. Pakaian yang terkontaminasi beton instan basah harus segera dicuci sebelum digunakan
- Segera cuci mata dengan air jika terkena kontak dengan produk dan segera hubungi dokter
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak



SCAN ME



Untuk Informasi lebih lanjut, silahkan hubungi | Layanan Konsumen:

✉ contact.indonesia@scg.com | 🌐 www.scgcbm.id

📘 SCGBrandIndonesia | 📱 [scg_cbm.id](https://www.instagram.com/scg_cbm.id) | 📺 SCG CBM Indonesia

☎ (+62) 858 8820 2020