



Jenis Produk : Bata Ringan

Type Produk : SCG Smartblock

Spesifikasi : Panjang 600 mm, Lebar 200 mm, ketebalan 75 mm

Daftar Bahan Baku dan Penunjang	Spesifikasi	Jumlah Pemakaian Tiap pieces produk	Harga Bahan Baku	Keterangan
Cement OPC tipe 1	Tricalcium Silicat (C3S) 50-65 % Dicalcium silikat (C2S) 10-30 % Tricalcium Alumate (C3A) 5-14 % Tetracalsium Aluminiferit (C4AF) 7-10 %	1...70	670 Rp/kg	
Pasir silika	Min. 90% kandur gan Silika (SiO2)	2...30	214 Rp/kg	
Quick lime powder (CaO)	Min. 88% kandur gan CaO	0...92	1350 Rp/kg	
Artificial gypsum	Min. 85% kandur gan CaSO4.2H2O	0...89	335 Rp/kg	
Aluminium Paste	Fineness 30 to 70 micron & Activated aluminium in scild $\geq 85\%$	0.006	33000 Rp/kg	
Poly Carboxylate Ether (PCE	Specific Gravity 1000-1060 gr/ltr pH at 25 °C 5.0 - 9.5	-	28000 Rp/kg	
Air	ph 6.5 - 9.0 Total hardness as CaCO3 < 500 mg/l Turbidity < 25 NTU	0.003	16391 Rp/kg	
Tali Strapping	Material : PET	0...44	340000 Rp/kg	

Karawang, 7 Januari 2025

Mengetahui:


M. Mochlis Alkhuisyairi
Manager Operational

PT. SCG Lightweight Concrete Indonesia
Jl. Surya Tekno Kav. 1-11-3, Surgajaya City of Industry, Fax: +62 267 861 0360
Kutamekar, Ciampel, Karawang, Jawa Barat, 41361 Indonesia, Tel : +62 267 861 0361



Jenis Produk : Bata Ringan

Tipe Produk : SCG Smartblock

Spesifikasi : Panjang 600 mm, Lebar 200 mm, Ketebalan 150 mm

Daftar Bahan Baku dan Penunjang	Spesifikasi	Jumlah Pemakaian Tiap pieces produk	Harga Bahan Baku	Keterangan
Cement OPC tipe 1	Tricalcium Silicat (C3S) 50-65 % Dicalcium silikat (C2S) 10-30 % Tricalcium Alummat (C3A) 5-14 % Tetracalsium Aluminiferit (C4AF) 7-10 %	2.340	670 Rp/kg	
Pasir silika	Min. 90% kandur gan Silika (SiO2)	4.460	214 Rp/kg	
Quick lime powder (CaO)	Min. 88% kandur gan CaO	0.383	1350 Rp/kg	
Artificial gypsum	Min. 85% kandur gan CaSO4.2H2O	0.378	335 Rp/kg	
Aluminium Paste	Fineness 30 to 70 micron & Activated aluminium in scild $\geq 85\%$	0.013	33000 Rp/kg	
Poly Carboxylate Ether (PCE Specific Gravity 1000-1060 gr/ltr	pH at 25 °C 5.0 - 9.5	.0	28000 Rp/kg	
Air	ph 6.5 - 9.0 Total hardness as CaCO3 < 500 mg/l Turbidity < 25 NTU	0.006	16391 Rp/kg	
Tali Strapping	Material : PET	0.288	340000 Rp/kg	

Karawang, 7 Januari 2025

Mengetahui,

M. Moechlis Alkhusyairi
Manager Operational



Jenis Produk : Mortar
Tipe Produk : SCG Mortar Tile Adhesive
Spesifikasi : Bag 25 kg

Daftar Bahan Baku dan Penunjang	Spesifikasi	Jumlah Pemakaian Tiap Bag (25kg) Peroluk	Harga Bahan Baku	Keterangan
Cement OPC tipe 1	Tricalcium Silicat (C3S) 50-65 % Dicalcium silikat (C2S) 10-30 % Tricalcium Alumate (C3A) 5-14 % Tetracalsium Aluminaferit (C4AF) 7-10 %	12.5	670 Rp/kg	
Pasir silika	Min. 90% kandur gan Silika (SiO2) Mesh Up 30 (max. 0.6 mm) > 95% Moisture < 1%	6.25	600 Rp/kg	
CaCO ₃ mesh 200	Kadar CaCO ₃ > 90% Mesh 200 > 80%	6.25	363 Rp/kg	
Hydroxypropil Methyl Cellul	Active substance content > 92.5% pH 6.0-7.5	0.10	48000 Rp/kg	
Redispersible Polymer	pH value 5.0-8.0 Bulk Density 490 - 590 gr/Ltr Average particle size ≤ 90 Micron	0.03	28000 Rp/kg	
Tali Strapping	Material : PET (@ 1600 m/roll)	42 m / pallet	340000 Rp/roll	Produk: 1 pallet 50 bag 1 roll = 1600 m
Karung (Kemasan)	PP Woven 1 ply + laminasi	1	3688 Rp/sheet	

Karawang, 5 Desember 2024
Mengetahui,


M. Maechlis Alkhu syairi
Manager Operasional



Jenis Produk : Mortar
Tipe Produk : SCG Mortar Perekat Bata Ringan
Spesifikasi : Bag 40 kg

Daftar Bahan Baku dan Penunjang	Spesifikasi	Jumlah Pemakaian Tiap Bag (40kg) Produk	Harga Bahan Baku	Keterangan
Cement OPC tipe 1	Tricalcium Silicat (C3S) 50-65 % Dicalcium silikat (C2S) 10-30 % Tricalcium Alummat (C3A) 6-14 % Tetracalsium Aluminaferit (C4AF) 7-10 %	7.8 kg	670 Rp/kg	
Pasir silika	Min. 90% kandungan Silika (SiO2) Mesh Up 30 (max . 0.6 mm) > 95% Moisture < 1%	16.7 kg	600 Rp/kg	
CaCO ₃ mesh 200	Kadar CaCO ₃ > 90% Mesh 200 > 80%	16.3 kg	363 Rp/kg	
Hydroxypropil Methyl Cellulose	Active substance content > 92.5% pH 6.0-7.5	0,10 kg	48000 Rp/kg	
Redispersible Polymer	pH value 5.0-8.0 Bulk Density 490 - 590 gr/ltr Average particle size ≤ 90 Micron	0,03 kg	28000 Rp/kg	
Tall Strapping	Materal : PET (@ 1600 m/roll)	42 m / pallet	340000 Rp/roll	Produk: 1 pallet 50 bag 1 roll = 1600 m
Karung (Kemasan)	PP Woven 1 ply + laminasi	1	4483 Rp/sheet	

Karawang, 5 Desember 2024
Mengetahui,

M. Maechlis Alkhusyairi
Manager Operational



Jenis Produk : Mortar
Tipe Produk : SCG Mortar Plaster
Spesifikasi : Bag 40 kg

Daftar Bahan Baku dan Penunjang	Spesifikasi	Jumlah Pemakaian Tiap Bag (40kg) Produk	Harga Bahan Baku	Keterangan
Cement OPC tipe 1	Tricalcium Silicat (C3S) 50-65 % Dicalcium silikat (C2S) 10-30 % Tricalcium Alumate (C3A) 5-14 % Tetracalsium Aluminafent (C4AF) 7-10 %	5,4 kg	670 Rp/kg	
Pasir silika	Min. 90% kandur gan Silika (SiO2) Mesh Up 30 (max. 0.6 mm) > 95% Moisture < 1%	25,6 kg	600 Rp/kg	
CaCO ₃ mesh 200	Kadar CaCO ₃ > 90% Mesh 200 > 80%	14,04 kg	363 Rp/kg	
Hydroxypropil Methyl Cellul	Active substance content > 92.5% pH 6.0-7.5	0,0128 kg	48000 Rp/kg	
Redispersible Polymer	pH value 5.0-8.0 Bulk Density 490 - 590 gr/Ltr Average particle size ≤ 90 Micron	0,048 kg	28000 Rp/kg	
Tali Strapping	Material : PET (@ 1600 m/roll)	42 m / pallet	340000 Rp/roll	Produk: 1 pallet 50 bag 1 roll = 1600 m
Karung (Kemasan)	PP Woven 1 ply + laminasi	1	2950 Rp/sheet	

Karawang, 5 Desember 2024
Mengetahui,


M. Moechlis Alkhusyairi
Manager Operasional



Jenis Produk : Beton Instan
Tipe Produk : K300
Spesifikasi : Bag 50 kg

Daftar Bahan Baku dan Penunjang	Spesifikasi	Jumlah Pemakaian Tiap Bag (50kg) Produk	Harga Bahan Baku	Keterangan
Cement OPC tipe 1	Ticalcium Silicat (C3S) Dicalcium silikat (C2S) Ticalcium Alumat (C3A) Tetracalsium Aluminafertit (C4AF) 7-10 %	10 kg	670 Rp/Kg	
Agregate (split)	Speisifik Gravity \geq 2.4 kg/liter	0 kg	168 Rp /kg	
Screening	Speisifik Gravity \geq 2.4 kg/liter	20 kg	162 Rp /kg	
Pasir Silica	Speisifik Gravity \geq 2.5 kg/liter	20 kg	220 Rp/kg	
Karung (Kemasan)	PP Woven 1 ply	1 bag	2175 Rp/sheet	
Plastic kemasan	PE 0.05 Micron	1 bag	612 Rp/sheet	
Napthalene	pH 7.0 - 9.0 Specific gravity 0.65 - 0.85 kg/ltr Kadar sulfat SO ₄ ²⁻ Max 2.5 %	0.03 kg	20000 Rp/kg	

Karawang, 5 Desember 2024
Mengetahui


I.A. Moechlis Alkhuisyairi
Manager Operasional



Jenis Produk : Beton Instan

Tipe Produk : K17S

Spesifikasi : Bag 50 kg

Daftar Bahan Baku dan Penunjang	Spesifikasi	Jumlah Pemakaian Tiap Bag (50kg) Produk	Harga Bahan Baku	Keterangan
Cement OPC tipe 1	Ticalcium Silicat (C3S) 50-65 % Dicalcium silikat (C2S) 10-30 % Ticalcium Alumat (C3A) 5-14 % Tetracalsium Aluminaferit (C4AF) 7-10 %	7 kg	670 Rp/Kg	
Agregata (split)	Spesifik Gravity \geq 2.4 kg/liter	0 kg	168 Rp /kg	
Screening	Spesifik Gravity \geq 2.4 kg/liter	19 kg	162 Rp /kg	
Pasir Silica	Spesifik Gravity \geq 2.5 kg/liter	24 kg	220 Rp/kg	
Karung (Kemasan)	PP Woven 1 ply	1 bag	2175 Rp/sheet	
Plastic kemasan	PE 0.05 Micron	1 bag	612 Rp/sheet	
Naphthalene	pH 7.0 - 9.0 Specific gravity 0.65 - 0.85 kg/ltr Kadar sulfat SO ₄ ²⁻ Max 2.5 %	0.02 kg	20000 Rp/kg	

Karawang, 5 Desember 2024
Mengetahui,


M. Moechlis Alkhuysairi
Manager Operasional



Jenis Produk : Beton Instan
Tipe Produk : K350
Spesifikasi : Bag 50 kg

Daftar Bahan Baku dan Penunjang	Spesifikasi	Jumlah Pemakaian Tiap Bag (50kg) Procluk	Harga Bahan Baku	Keterangan
Cement OPC tipe 1	Tricalcium Silicat (C3S) 50-65 % Dicalcium silikat (C2S) 10-30 % Tricalcium Aluminate (C3A) 5-14 % Tetracalsium Aluminaferit (C4AF) 7-10 %	11 kg	670 Rp/Kg	
Agregate (split)	Spesifik Gravity ≥ 2.4 kg/liter	20 kg	168 Rp/kg	
Screening	Spesifik Gravity ≥ 2.4 kg/liter	0 kg	162 Rp/kg	
Pasir Silica	Spesifik Gravity ≥ 2.5 kg/liter	19 kg	220 Rp/kg	
Karung (Kemasan)	PP Woven 1 ply	1 bag	2175 Rp/sheet	
Plastic kemasan	PE 0.05 Micron	1 bag	612 Rp/sheet	
Napthalene	pH 7.0 - 9.0 Specific gravity 0.65 - 0.85 kg/Ltr Kadar sulfat SO_4^{2-} Max 2.5 %	0.03 kg	20000 Rp/kg	

Karawang, 5 Desember 2024
Mengetahui,


M. Moechtis Alkhusyairi
Manager Operasional





Jenis Produk : Beton Instan

Tipe Produk : K500

Spesifikasi : Bag 50 kg

Daftar Bahan Baku dan Penunjang	Spesifikasi	Jumlah Pemakaian Tiap Bag (50kg) Produk	Harga Bahan Baku	Keterangan
Cement OPC tipe 1	Ticalcium Silicat (C3S) 50-65 % Dicalcium silikat (C2S) 10-30 % Triticalcium Alummat (C3A) 6-14 % Tetracalsium Aluminaferite (C4AF) 7-10 %	14 kg	670 Rp/Kg	
Agregate (split)	Spesifik Gravity \geq 2.4 kg/liter	20 kg	168 Rp /kg	
Screening	Spesifik Gravity \geq 2.4 kg/liter	0 kg	162 Rp /kg	
Pasir Silica	Spesifik Gravity \geq 2.5 kg/liter	16 kg	220 Rp/kg	
Karung (Kemasan)	PP Woven 1 ply	1 bag	2175 Rp/sheet	
Plastic kemasan	PE 0.05 Micron	1 bag	612 Rp/sheet	
Napthalene	pH 7.0 - 9.0 Specific gravity 0.65 - 0.85 kg/Ltr Kadar sulfat SO ₄ ²⁻ Max 2.5 %	0.35 kg	20000 Rp/kg	

Karawang, 5 Desember 2024

Mengetahui,


Lightweight Concrete

M. Moechlis Alki Jusyairi
Manager Operational