SCG MORTAR

MUDAH DIGUNAKAN, PENGERJAAN CEPAT DAN HASIL LEBIH BAIK

SCG Mortar

Perekat Bata Ringan

DATA TEKNIS SCG MORTAR PEREKAT BATA RINGAN	
Bentuk	Powder
Warna	Abu - Abu
Ketebalan Aplikasi	3.0 mm
Bahan Perekat	Ordinary Portland Cement dan Redispersible Polimer Powder
Bahan Pengisi	Untuk mengatur densitas dan porositas campuran
Additive	Meningkatkan daya rekat dan kekuatan
Kebutuhan Air	(10 - 10,5 lt / 40 kg))
Densitas ASTM C 185	• Kering = 1,4 kg / liter • Basah = 1,8 kg / liter
Daya Rekat DIN 18555 Part 3	0,43 N/mm2 pada 28 hari
Kuat Tekan DIN18555 Part 3	8 N/mm2 pada 28 hari
Water Retention ASTM C19506-09	95%
Penyusutan ASTM C596-02	- 0,080 % pada 28 hari
Kemasan	Sak kertas 40 kg
Penyimpanan	Simpan di tempat yang rata dan kering. Hindarkan kontak langsung dengan lantai untuk mencegah lembab yang menyebabkan pengerasan. Maksimal penumpukan 16 tumpuk

SCG Mortar Perekat Bata Ringan merupakan Semen instan untuk pekerjaan pemasangan dinding bata ringan yang praktis dan mudah digunakan, hanya dengan menambahkan air.

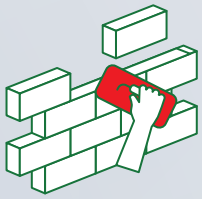
Keunggulan

- **Lebih mudah diaduk** untuk menghasilkan campuran yang lebih homogen
- Cukup diaplikasikan dengan ketebalan 3mm sehingga **hemat penggunaan material** dan meminimalisir material sisa
- **Lebih mudah diaplikasikan** untuk kecepatan pemasangan dan menghemat biaya
- Daya rekat dan elastisitas yang tinggi untuk hasil dinding yang **lebih rapi dan kuat**

Cara Pemakaian

Masukkan sedikit demi sedikit SCG Mortar ke dalam wadah yang sudah diisi air (10-10,5 lt / 40 kg).

Aduk campuran hingga merata. Bersihkan dan basahi dengan air permukaan bata ringan / blok beton ringan atau panel yang akan diaplikasikan sampai lembab (SSD – Saturated Surface Dry).



Pemasangan menggunakan trowel bergerigi supaya ketebalan spasi merata ± 3 mm.

Daya Tutup

Bata ringan/blok beton ringan 7,5 cm	:	± 16 m^2 /sak 40 kg/3mm
Bata ringan/blok beton ringan 10 cm	:	± 10 m^2 /sak 40 kg/3mm

SCG Mortar

Pasangan Bata dan Plesteran

DATA TEKNIS SCG MORTAR PASANGAN BATA DAN PLESTERAN	
Bentuk	Powder
Warna	Abu - Abu
Ketebalan Aplikasi	10 mm
Bahan Perekat	Ordinary Portland Cement dan Redispersible Polimer Powder
Bahan Pengisi	Untuk mengatur densitas dan porositas campuran
Additive	Meningkatkan daya rekat dan kekuatan
Kebutuhan Air	(6 - 6,5 lt / 40 kg)
Densitas ASTM C 185	• Kering = 1,7 kg / liter • Basah = 1,8 kg / liter
Daya Rekat DIN 18555 Part 3	0,39 N/mm2 pada 28 hari
Kuat Tekan DIN18555 Part 3	6,5 N/mm2 pada 28 hari
Water Retention ASTM C19506-09	95%
Penyusutan ASTM C596-02	- 0,056 % pada 28 hari
Kemasan	Sak kertas 40 kg
Penyimpanan	Simpan di tempat yang rata dan kering. Hindarkan kontak langsung dengan lantai untuk mencegah lembab yang menyebabkan pengerasan. Maksimal penumpukan 16 tumpuk

SCG Mortar Pasangan Bata dan Plesteran merupakan Semen instan untuk pekerjaan plasteran dinding bata ringan yang praktis dan mudah digunakan, hanya dengan menambahkan air.

Keunggulan

- **Lebih mudah diaduk** untuk menghasilkan campuran yang lebih homogen
- **Mudah diaplikasikan** untuk pengerjaan yang lebih cepat
- Rendah penyusutan sehingga meminimalisir **retak rambut pada dinding**
- Daya rekat dan elastisitas yang tinggi untuk hasil dinding yang lebih **kuat, rapi dan halus**

Cara Pemakaian

Masukkan sedikit demi sedikit SCG Mortar ke dalam wadah yang sudah diisi air (6-6,5 lt / 40 kg).

Aduk campuran hingga merata. Bersihkan dan basahi dengan air permukaan bata ringan / blok beton ringan atau panel yang akan diaplikasikan sampai lembab (SSD – Saturated Surface Dry).

Aplikasikan ketebalan normal untuk pasangan bata merah, dan ketebalan ± 10 mm untuk pemasangan bata ringan.

Daya Tutup

PASANGAN

Bata merah : ± 0,85-1,25 m^2 /sak 40 kg/10 mm

Bata ringan/blok beton ringan : ± 3,25 m^2 /sak 40 kg/10 mm

PLESTERAN

Bata merah : ± 1,9 m^2 /sak 40 kg/10 mm

Bata ringan/blok beton ringan : ± 2 m^2 /sak 40 kg/10 mm

Pedoman Penyimpanan dan Keselamatan

- Simpan di tempat rata dan kering.
- Hindarkan kontak langsung dengan lantai untuk mencegah lembab yang menyebabkan pengerasan.
- Maksimal penumpukan 16 tumpuk.
- Hindari menghirup debu mortar atau kontak langsung antara mortar dan kulit, dengan memakai respirator debu standar, kacamata, serta pakaian tahan air. Pakaian yang terkontaminasi semen instan basah harus segera dicuci sebelum digunakan.
- Segera cuci mata dengan air jika terkena kontak dengan semen instan dan segera hubungi dokter.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

PT Kokoh Inti Arebama
Graha Mobisel Lt.3
Jl. Buncit Raya No. 139
Kalibata, Kec. Pancoran
Jakarta Selatan 12740

SCG CBM Representative Office
Graha Mobisel Lt.5
Jl. Buncit Raya No. 139
Kalibata, Kec. Pancoran
Jakarta Selatan 12740

SCG

Untuk Informasi lebih lanjut, silahkan hubungi | Layanan Konsumen:
contact.indonesia@scg.com | www.scgcbm.id
SCGBrandIndonesia | scg_cbm.id | SCG CBM Indonesia
(+62) 858 8820 2020