

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 Polymer 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/mm ² pada 28 hari
Kuat Tekan DIN18555 Part 3	8 N/mm ² 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

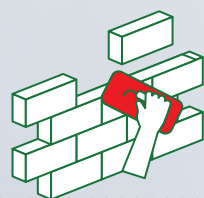
Cara Pemakaian



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 : $\pm 16 \text{ m}^2$ /sak 40 kg/3mm
Bata ringan/blok beton ringan 10 cm : $\pm 10 \text{ m}^2$ /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 Polymer 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/mm ² pada 28 hari
Kuat Tekan DIN 18555 Part 3	6,5 N/mm ² 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 plesteran dinding bata ringan yang praktis dan mudah digunakan, hanya dengan menambahkan air.

Keunggulan



Lebih mudah diaduk untuk menghasilkan campuran yang lebih homogen



Rendah penyusutan sehingga meminimalisir **retak rambut** pada dinding



Mudah diaplikasikan untuk pengerjaan yang lebih cepat



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 : $\pm 0,85-1,25 \text{ m}^2$ /sak 40 kg/10 mm
Bata ringan/blok beton ringan : $\pm 3,25 \text{ m}^2$ /sak 40 kg/10 mm

■ PLESTERAN

Bata merah : $\pm 1,9 \text{ m}^2$ /sak 40 kg/10 mm
Bata ringan/blok beton ringan : $\pm 2 \text{ m}^2$ /sak 40 kg/10 mm



Pedoman Penyimpanan dan Keselamatan

Representative Office:

Graha Mobisel Lt. 5
Jl. Buncit Raya No. 139
Jakarta Selatan 12740
Tel: 021-798 3751
Fax: 021-7918 0919

- 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.



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