

SCG Mortar

MUDAH DIGUNAKAN, Pengerjaan CEPAT
DAN HASIL LEBIH BAIK



SCG Mortar

PEREKAT BATA RINGAN

SCG Mortar Perekat Bata Ringan terbuat dari campuran bahan-bahan berkualitas terbaik seperti semen, pasir silika, material pengisi dan aditif untuk pemasangan dinding bata ringan.

Keunggulan

- Mudah digunakan, praktis dan ekonomis, hanya perlu menambahkan air.
- Pemasangan lebih rapi, kuat, dan cepat.
- Daya rekat lebih tinggi dan elastis pada ketebalan perekat ± 3 mm.
- Dapat digunakan untuk dinding dalam dan dinding luar.



Data Teknis

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

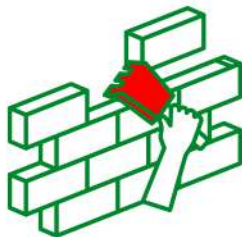
Cara Penggunaan



- 1 Masukkan sedikit demi sedikit SCG Mortar ke dalam wadah yang sudah diisi air (9 - 11 liter/sak 40 Kg)



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



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

Daya Tutup

Bata ringan/blok beton ringan 7,5 cm : ± 16 m² /sak 40 kg/3 mm

Bata ringan/blok beton ringan 10 cm : ± 10 m² /sak 40 kg/3 mm

SCG Mortar

PEREKAT KERAMIK

SCG Mortar Perekat Keramik adalah perekat ubin keramik berkualitas tinggi yang dapat diaplikasikan pada ubin keramik sampai ukuran 60x60 juga dapat diaplikasikan pada dinding.

SCG Mortar Perekat Keramik diformulasikan dengan material yang sudah terjamin kualitasnya, berbahan dasar semen portland, pasir pilihan dan bahan aditif lainnya yang mampu merekatkan ubin keramik dengan daya rekat lebih kuat.

Dengan material spesial polymer membantu ubin keramik dapat tahan lebih lama, tidak mudah mengelupas, mengurangi masalah yang mungkin akan terjadi nantinya. Mudah digunakan, praktis hanya mencampurkan air.



Keunggulan

- Daya rekat tinggi serta mudah diaplikasikan
- Mencegah pasangan keramik lantai terangkat (popping)
- Dapat diaplikasikan untuk pemasangan keramik pada permukaan beton
- Memiliki ketahanan terhadap muai-susut
- Adukan dapat cepat mengering pada saat pengaplikasian
- Dapat diaplikasikan di lantai maupun dinding
- Mencegah kelembaban, tidak mudah merembes

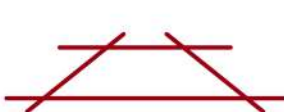
Aplikasi

- Produk diaplikasikan untuk pemasangan ubin keramik
- Rendam keramik terlebih dahulu sebelum pemasangan
- Bersihkan dasar permukaan yang akan dipasang keramik dari kotoran, dan minyak yang dapat mengurangi kemampuan daya rekat adukan
- Permukaan sangat direkomendasikan untuk dilembabkan atau dibasahi dengan air bersih untuk hasil terbaik

Data Teknis

Data Teknis	Standar	Hasil SCG Mortar Perekat Keramik
Open Time	EN 12004-2.8.2	Tidak kurang dari 20 min; $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Initial Tensile Strength	EN 12004-2.8.3	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Slip	EN 12004-2.8.2	$\leq 0,5 \text{ mm}$

Cara Penggunaan



- 1 Usahakan permukaan bidang harus rata, bersih dan dilembabkan terlebih dahulu



- 2 Rasio pencampuran SCG Mortar Perekat Keramik dengan air bersih untuk 25 kg (1 sak) dengan air bersih 5-6 liter



- 3
 - Untuk pemasangan keramik dan ubin mosaic 24x24 gunakanlah trowel gigi
 - Dengan ketebalan 5mm, SCG Mortar Perekat Keramik yang dapat digunakan untuk luasan hingga +/-5m²/sak
 - Gunakan alat bantu lainnya untuk levelling dan memudahkan pemasangan ubin



- 4
 - Ubin harus dipasang dibawah tekanan dengan tetap untuk memastikan ubin keramik merekat secara sempurna
 - Pemasangan nat keramik dapat dilakukan setelah 24 jam setelah pemasangan ubin keramik

Daya Tutup

1 Sak 25 Kg SCG Mortar Perekat Keramik ketebalan 5 mm : 5 m²



Pedoman Penyimpanan dan Keselamatan



Didistribusikan Oleh
PT Kokoh Inti Arebama Tbk

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

Diproduksi Oleh
PT SCG Lightweight Concrete Indonesia

Jl. Surya Tekno Kav I-T 1-3
Kawasan Industri Suryacipta,
Desa Kutamekar, Ciampel,
Karawang, Jawa Barat

- 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