

# SM-03 | THINBED

## PEREKAT BATA RINGAN



SUNMORTAR SM-03 Thinbed adalah mortar instan perekat khusus untuk pemasangan bata ringan (AAC & CLC) dengan ketebalan presisi 3 mm. Diformulasikan secara homogen dari semen, pasir pilihan, filler, dan bahan aditif untuk menjamin daya rekat ekstra kuat, rapi, dan efisien.

### TECHNICAL DATA SHEET

Issued on : 6 Maret 2026

#### DATA TEKNIS

Bentuk	Bubuk
Warna	Abu-abu
Perekat	Semen Portland
Agregat	Pasir pilihan dengan besar butiran maksimum 1,2 mm
Bahan Pengisi	Guna meningkatkan kepadatan serta mengurangi porositas bahan adukan
Aditif	Bahan tambahan yang larut dalam air guna meningkatkan kelecakan /workability dan daya rekat
Konsumsi Air	8,0 - 9,0 liter / sak 40 Kg
Daya Sebar	• AAC 7,5 cm: $\pm 13 \text{ m}^2$ / sak 40 Kg / tebal aplikasi 3 mm • AAC 10 cm: $\pm 10 \text{ m}^2$ / sak 40 Kg / tebal aplikasi 3 mm
Fresh density	$\pm 1,75 \text{ Kg/liter}$
Pot life	1 jam
Ketebalan Aplikasi	3 mm

#### KEMASAN

Sak Woven Kraft Laminated 40 Kg

#### PENYIMPANAN DAN PENANGANAN

Penyimpanan dalam ruangan tertutup dan kering. Hindari tumpukan berlebih. Maksimal 7 tumpuk per palet (tumpukan palet maksimal 3).

#### MASA KADALUARSA

12 bulan dengan kondisi kemasan belum terbuka dan ruangan kering tertutup.

#### MEDIA APLIKASI

- Permukaan bata ringan

#### KEUNGGULAN PRODUK

- Rekat Kuat & Instan
- Presisi Tinggi (3 mm)
- Kerja Cepat & Hemat
- Mencegah keretakan dinding
- Daya hantar panas lebih rendah

#### METODE APLIKASI

##### 1. Persiapan media aplikasi

1. Pastikan susunan dinding bata ringan sudah rapi, kuat, dan presisi.
2. Bersihkan permukaan bata ringan dari debu, kotoran, atau sisa minyak agar daya rekat maksimal.
3. Lembapkan permukaan dinding dengan air bersih sebelum aplikasi agar air dalam adukan tidak terlalu cepat terserap oleh pori-pori bata ringan.

##### 2. Proses pencampuran dan pengadukan.

1. Siapkan wadah dan tuang air bersih sebanyak 8,0 - 9,0 liter.
2. Masukkan 1 sak SM-03 (40 Kg) secara perlahan ke dalam air.
3. Aduk campuran menggunakan handmixer hingga merata, homogen, dan berbentuk pasta.
4. Diamkan sebentar, lalu aduk ulang sebelum dipakai.

##### 3. Tahap Pengaplikasian

1. Aplikasikan adukan SM-03 secara merata.
2. Sangat disarankan menggunakan roskam bergigi (notched trowel) agar ketebalan konsisten di 3 mm.
3. Tempelkan bata ringan pada area yang telah diaplikasikan perekat. Ketuk bata ringan menggunakan palu karet untuk memastikan kerataan dan daya rekat yang sempurna.



#### PT SOEN DAYA ABADI

Jl. Sikepil, Bergas Lor, Bergas, Kab. Semarang  
Jawa Tengah 50552 - Indonesia  
Office : (024) 6922800 | (0298) 5200907  
E-mail : [sunmortar@gmail.com](mailto:sunmortar@gmail.com)  
Website : [www.sunmortar.com](http://www.sunmortar.com)

