

# SM-06 | SKIMCOAT ACIAN BETON



**SUNMORTAR SM-06 Skimcoat** adalah mortar instan khusus untuk pekerjaan acian yang menghasilkan permukaan halus dan rata pada dinding beton. Diformulasikan secara homogen dari campuran semen, kalsium, filler, dan bahan aditif guna mencegah keretakan serta memberikan daya rekat maksimal.

**TECHNICAL DATA SHEET**  
Issued on : 6 Maret 2026

## DATA TEKNIS

Bentuk	Bubuk
Warna	Abu-abu
Perekat	Semen Portland
Agregat	Kalsium pilihan dengan besar butiran maksimum 0,5 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	8-10 liter / sak 40 Kg
Daya Sebar	± 20 m <sup>2</sup> / 40 kg ketebalan 1.5 mm
Fresh density	±1,6 Kg/liter
Pot life	1 jam
Ketebalan Aplikasi	1,5-2 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 beton

## KEUNGGULAN PRODUK

- Daya Rekat Ekstra Kuat (High Adhesion)
- Mencegah Retak Rambut (Anti-Crack)
- Menghemat Pemakaian Cat (Paint Saving)
- Hasil Akhir Sangat Halus & Licin (Premium Smooth Finish)
- Kelecakan Tinggi (Excellent Workability)

## METODE APLIKASI

### 1. Persiapan permukaan

1. Pastikan permukaan beton yang akan diaci sudah dalam keadaan kuat, padat, dan stabil (umur beton sudah cukup kering).
2. Bersihkan dasar permukaan dari debu, kotoran, sisa minyak, bekisting, atau partikel lain yang dapat mengurangi daya rekat adukan.
3. Lembapkan permukaan beton dengan memercikkan air bersih (atau menggunakan spons/kuas basah) terlebih dahulu

### 2. Proses pencampuran dan pengadukan

1. Siapkan wadah/bak adukan yang bersih. Tuangkan air bersih ke dalam wadah dengan takaran 8 – 10 liter untuk setiap 1 sak SM-06 (40 Kg).
2. Masukkan bubuk SM-06 secara perlahan ke dalam wadah air tersebut. Aduk campuran hingga merata, homogen, dan berbentuk pasta tanpa gumpalan (sangat disarankan menggunakan mixer pengaduk semen).
3. Diamkan adukan sejenak (sekitar 3-5 menit) agar bahan aditif bereaksi optimal, lalu aduk ulang sebentar sebelum diaplikasikan.

### 3. Tahap Pengaplikasian

1. Aplikasikan adukan Skimcoat pada permukaan dinding beton menggunakan roskam baja/besi yang rata dan bersih.
2. Tarik dan ratakan acian dengan tekanan yang cukup. Ketebalan aplikasi yang direkomendasikan adalah 1,5 – 2 mm.
3. Jika memerlukan lapisan kedua untuk mencapai ketebalan tertentu, tunggu lapisan pertama setengah kering sebelum lapisan berikutnya diaplikasikan.
4. Haluskan permukaan akhir menggunakan roskam baja (bukan roskam plastik atau kayu) untuk hasil yang padat dan licin.



## 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)

