

SM-02 | SKIMWALL ACIAN ABU

SUNMORTAR SM-02 Acian Abu adalah mortar instan untuk pekerjaan acian akhir berwarna abu-abu pada permukaan dinding plesteran interior maupun eksterior. Diformulasikan secara homogen dari campuran semen, filler bergradasi halus, dan aditif kimia khusus guna memberikan daya rekat tinggi, mencegah retak rambut, serta menghasilkan permukaan dinding yang padat dan licin.



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 ² / 40 kg
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 plesteran.

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 plesteran sudah cukup umur, rata, dan padat.
2. Bersihkan permukaan dari debu, kotoran, atau sisa minyak agar daya rekat maksimal.
3. Lembapkan permukaan plesteran dengan air bersih sebelum aplikasi agar air dalam adukan acian tidak terserap terlalu cepat.

2. Proses pencampuran dan pengadukan.

1. Siapkan wadah adukan yang bersih dan tuangkan air sebanyak 8-10 liter.
2. Masukkan 1 sak bubuk SM-02 Acian Abu (40 Kg) secara perlahan ke dalam wadah berisi air.
3. Aduk campuran hingga merata, homogen, dan tidak menggumpal (sangat disarankan memakai mixer semen).
4. Diamkan adukan sejenak (sekitar 3-5 menit) agar aditif bereaksi, lalu aduk ulang sebentar sebelum dipakai.

3. Tahap pengaplikasian

1. Aplikasikan adukan Acian Abu secara merata pada permukaan plesteran menggunakan roskam baja/besi.
2. Tarik dan ratakan adukan. Ketebalan aplikasi yang direkomendasikan adalah 1,5-2 mm.
3. Haluskan permukaan akhir menggunakan roskam baja secara searah untuk hasil yang padat dan licin.

Catatan

1. Jangan menggosok permukaan Acian menggunakan kertas semen atau spons.



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

Website : www.sunmortar.com

