

SM-04 | RENDER

PLESTER FINISH ACIAN



SUNMORTAR SM-04 Render adalah mortar instan praktis 2-in-1 yang berfungsi sebagai plester sekaligus acian khusus untuk permukaan dinding bata ringan. Diformulasikan dari campuran homogen semen, pasir pilihan, filler, dan aditif untuk menghasilkan permukaan dinding yang rata, keras, halus, serta mencegah retak rambut.

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 3,0 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	$\pm 3 \text{ m}^2$ / 40 kg ketebalan 5 mm
Fresh density	$\pm 1,6 \text{ Kg/liter}$
Pot life	1 jam
Ketebalan Aplikasi	5 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 dinding bata ringan

KEUNGGULAN PRODUK

- Daya Rekat Ekstra Kuat (High Bonding Strength)
- Praktis 2 in 1 dengan menggabungkan fungsi plester dan acian
- Hemat cat
- Mencegah keretakan dinding
- Hasil akhir menyerupai acian

METODE APLIKASI

1. Persiapan permukaan

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 adukan yang bersih dan tuangkan air sebanyak 8-10 liter.
2. Masukkan 1 sak bubuk SM-04 (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 Render secara merata pada permukaan bata ringan menggunakan roskam besi.
2. Tarik dan ratakan adukan.
3. Ketebalan aplikasi yang direkomendasikan adalah 5 mm.
4. Tunggu permukaan Render hingga setengah kering.
5. Haluskan permukaan dengan cara menyipratkan sedikit air, lalu gosok dan padatkan kembali menggunakan roskam besi.

Catatan

1. Jangan menggosok permukaan Render 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

