

SM-01 | PLESTERAN DAN PASANGAN BATA



SUNMORTAR SM-01 adalah mortar instan multiguna untuk pekerjaan pemasangan bata merah, batako, sekaligus plesteran pada area interior maupun eksterior. Diformulasikan secara homogen dari campuran semen, pasir silika pilihan, filler, dan aditif kimia khusus untuk memberikan daya rekat tinggi, kuat, dan hasil akhir yang presisi.

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	- Plesteran : $\pm 3 \text{ m}^2$ / 40 kg ketebalan 0,7 cm - Pasangan Bata Merah : $\pm 2 \text{ m}^2$ / 40 kg, ketebalan 1 cm
Fresh density	$\pm 1,75 \text{ Kg/liter}$
Pot life	1 jam
Ketebalan Aplikasi	7-10 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

- Plesteran : Permukaan dinding bata ringan
- Pasangan : Bata merah dan batako

KEUNGGULAN PRODUK

- Berfungsi ganda untuk pemasangan bata merah/batako sekaligus pekerjaan plesteran.
- Mengikat susunan bata dengan kuat dan adukan tidak mudah melorot saat diaplikasikan.
- Cocok dan tahan lama untuk penggunaan di area interior maupun eksterior bangunan.

METODE APLIKASI

1. Persiapan permukaan

- Bersihkan dasar permukaan dari kotoran, debu, atau minyak agar daya rekat adukan maksimal.
- Lembapkan permukaan dengan air terlebih dahulu sebelum pengerjaan dimulai.

2. Proses pencampuran dan pengadukan

- Siapkan wadah adukan yang bersih dan tuang air sebanyak 8-10 liter. Masukkan 1 sak SM-01 (40 Kg) secara perlahan ke dalam air.
- Aduk campuran hingga merata, homogen, dan tidak menggumpal (disarankan memakai mixer semen).
- Diamkan adukan sejenak (sekitar 3-5 menit), lalu aduk ulang sebentar sebelum diaplikasikan.

3. Tahap pengaplikasian

PLESTERAN

- Tentukan ketebalan plesteran (rekomendasi 7-10 mm) pada dinding terlebih dahulu.
- Aplikasikan adukan secara merata pada permukaan dinding dengan penekanan menggunakan roskam.
- Ratakan permukaan menggunakan jidar, lalu haluskan hasil akhir menggunakan roskam.

PEMASANGAN BATA MERAH DAN BATAKO

- Aplikasikan adukan SM-01 secara vertikal dan horizontal pada permukaan bata/batako.
- Tempelkan bata merah/batako berikutnya, lalu ketuk ringan menggunakan palu karet agar menempel rata dan padat.



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

